

# MEMORIA MEJOR

## EJERCICIOS PARA

### REFORZAR

#### LA MEMORIA IV

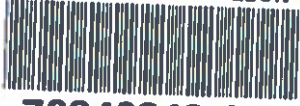


FUNDACIÓN PARA LA ATENCIÓN NEURO PSICOLÓGICA  
(FANESI)  
EN SOCIO-SANITARIA

159.953  
REQ

MEMORIA MEJOR  
EJERCICIOS PARA  
REFORZAR  
LA MEMORIA IV

UNIVERSIDAD DE LEON



790483434X

b15371074

i16486705

MEMORIA MEJOR  
EJERCICIOS PARA  
REFORZAR  
LA MEMORIA IV

Carmen Requena

FUNDACIÓN PARA LA ATENCIÓN NEUROPSICOLÓGICA  
(FANESI)  
INTERVENCIÓN SOCIO-SANITARIA



© Universidad de León  
Secretariado de Publicaciones y Medios Audiovisuales  
Carmen Requena Hernández  
I.S.B.N.: 978-84-9773-389-2  
Depósito Legal LE-2067-2007  
Imprime: Universidad de León. Servicio de Imprenta

## REFUERZO IV

- NÚMEROS
- DIFERENCIAS
- CRUCIGRAMAS
- ORDENAR TEXTOS
- SOPAS DE LETRAS
- COMPLETAR SERIES
- LÓGICA
- SUDOKU



## EJERCICIOS DE REFUERZO IV

### NÚMEROS





## NÚMEROS

## Ejercicio 1

¿Cuál es el número que falta?

Pista: es siempre el mismo número

$$\begin{array}{r}
 3 \square 2 5 \\
 4 0 \square \\
 + \square 2 1 4 \\
 5 \square 1 \\
 \hline
 1 1 9 1 \square
 \end{array}$$

## NÚMEROS

## Ejercicio 2

Colocar los números: 2, 5, 3, 7

para que se cumpla el resultado de las operaciones.

	+		:		-		=	0
	+		-		+		=	7
	-		:		+		=	4
	x		+		-		=	8

## NÚMEROS

## Ejercicio 3

Usando los signos de + y –  
conseguir el número 7

$$3 \quad 4 \quad 3 \quad 4 \quad 1 = 7$$

## NÚMEROS

## Ejercicio 4

Colocar los números: 2,3,4,5,6,7,8,9  
y 10 para que su suma sea 18

			=	18
	6		=	18
			=	18
"	"	"		
18	18	18		

## NÚMEROS

## Ejercicio 5

Completar los números que faltan para que su suma sea *27*

12			=	<i>27</i>
		11	=	<i>27</i>
	13		=	<i>27</i>
"	"	"		
<i>27</i>	<i>27</i>	<i>27</i>		

## NÚMEROS

## Ejercicio 6

Descubrir la relación que existe entre estos grupos de números y completar la casilla vacía.

42	7
6	

45	5
9	

36	9
4	

48	6
<input type="text"/>	





## NÚMEROS

## Ejercicio 8

Completar los números que faltan para que el resultado sea 17.

Utilizando sumas y restas

1	+		-	2	=	
+		+		+		+
	-		+	4	=	
-		-		+		+
4	-	1	+		=	
"		"		"		"
3	+		+		=	17

## NÚMEROS

## Ejercicio 9

Colocar los signos de sumar, de restar, de multiplicar o de dividir para que se cumplan los resultados

5		6		3		4	=	14
9		3		1		2	=	13
8		2		4		3	=	12
7		4		2		3	=	11

## NÚMEROS

## Ejercicio 10

Colocar los números:

9, 5, 4, 2, 6, 1, 8, 11, 14

en el lugar correcto para que se cumplan los resultados

	+		:		=	7
-		x		+		
	+		-		=	9
+		-		+		
	+		:		=	2
"		"		"		
13		16		14		

## NÚMEROS

## Ejercicio 11

Colocar los números del uno al nueve de forma que se cumplan los resultados.

	+		-		=	7
-		:		+		
	-	1	x		=	6
+		x		x		
	+		x		=	72
"		"		"		
11		15		72		

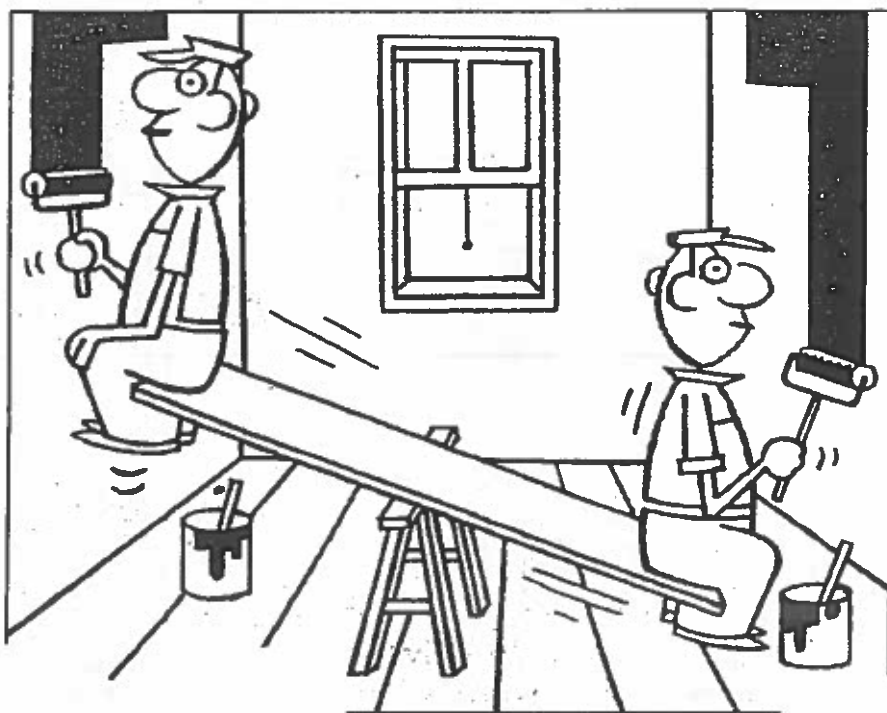
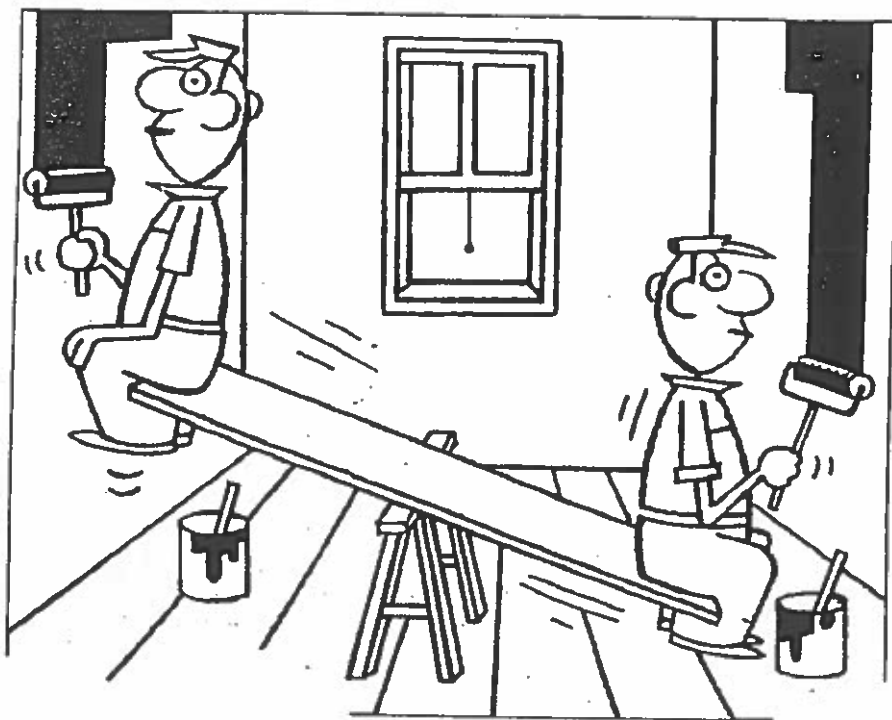


**EJERCICIOS DE REFUERZO IV**

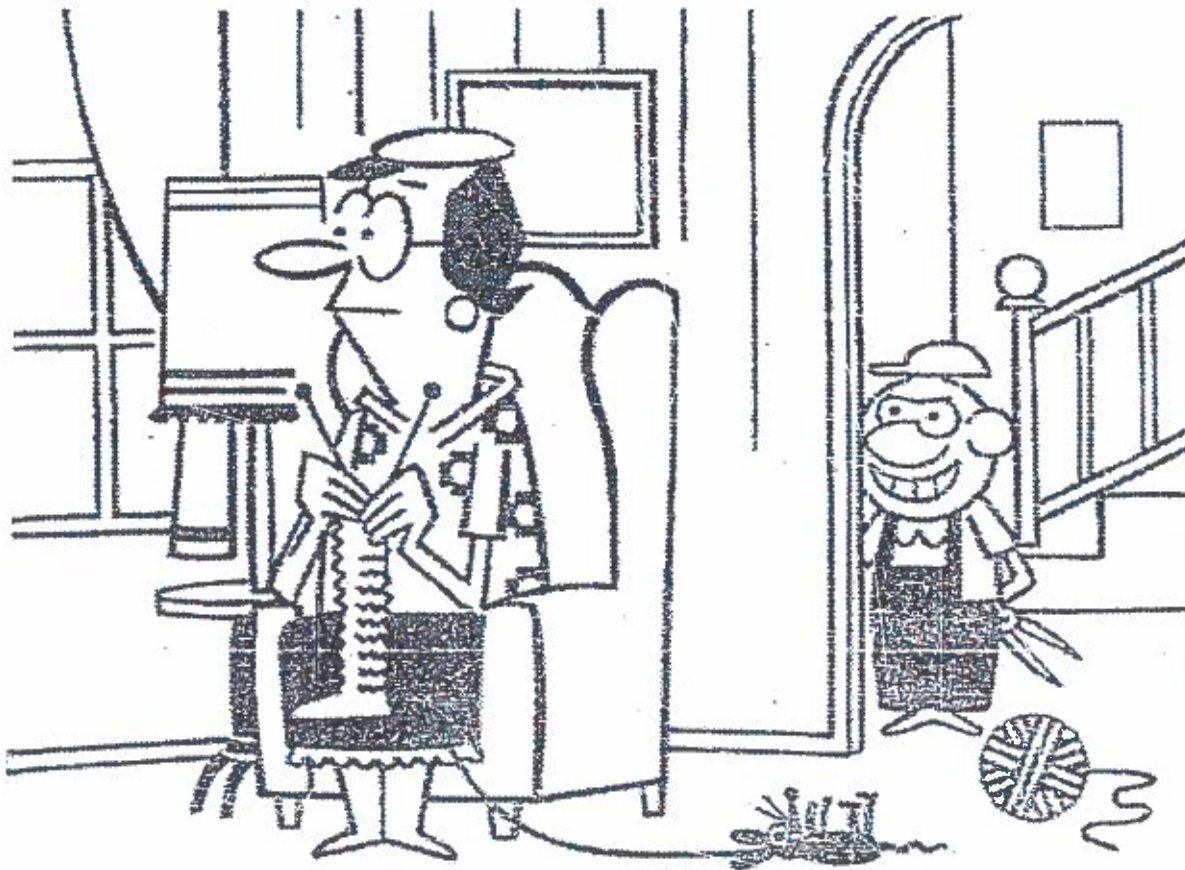
**DIFERENCIAS**



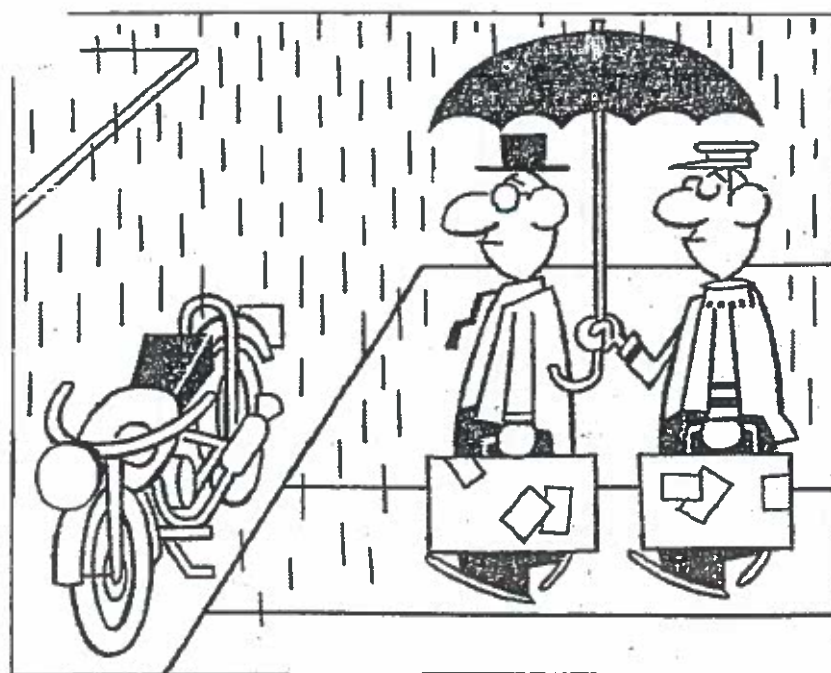
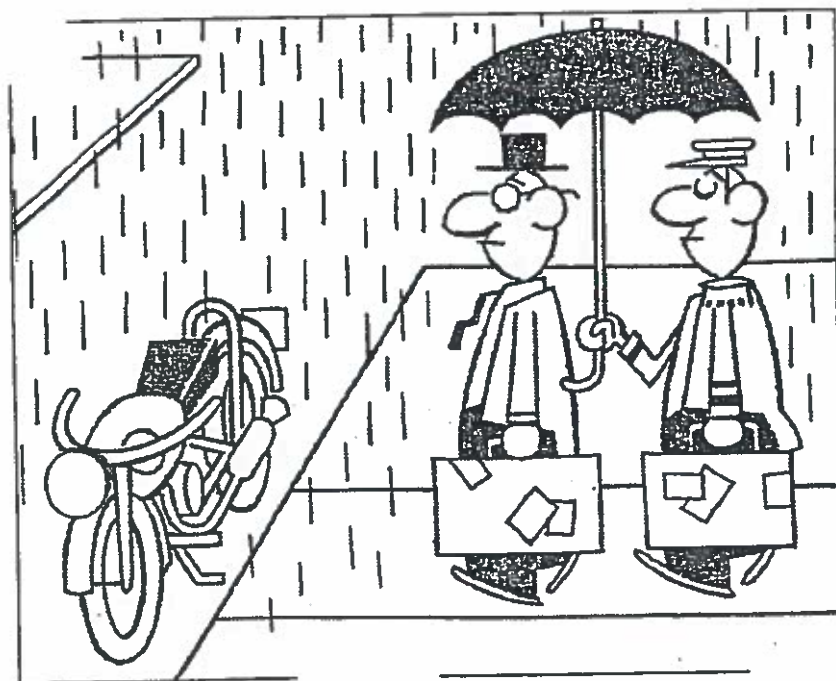
Buscar 8 diferencias



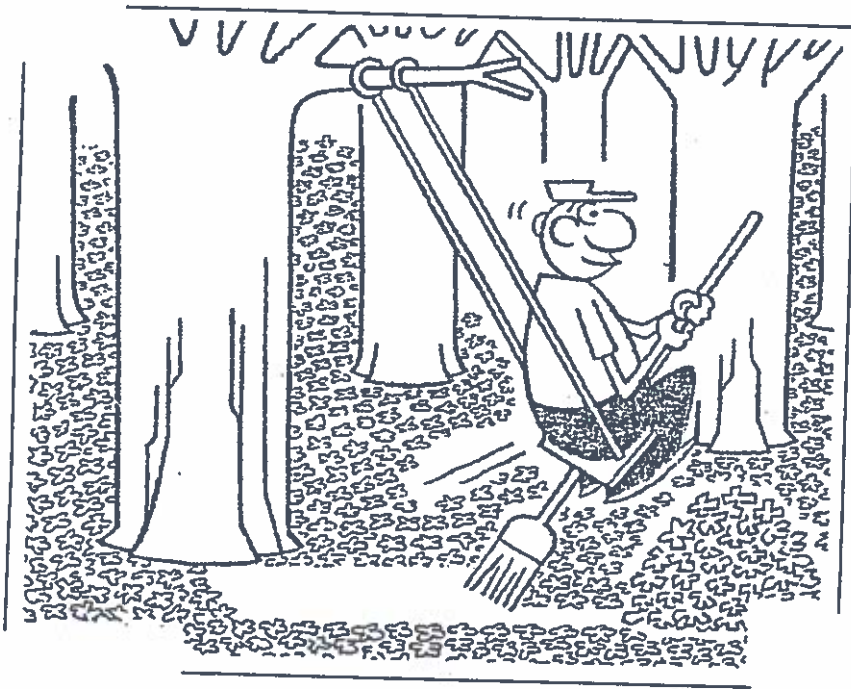
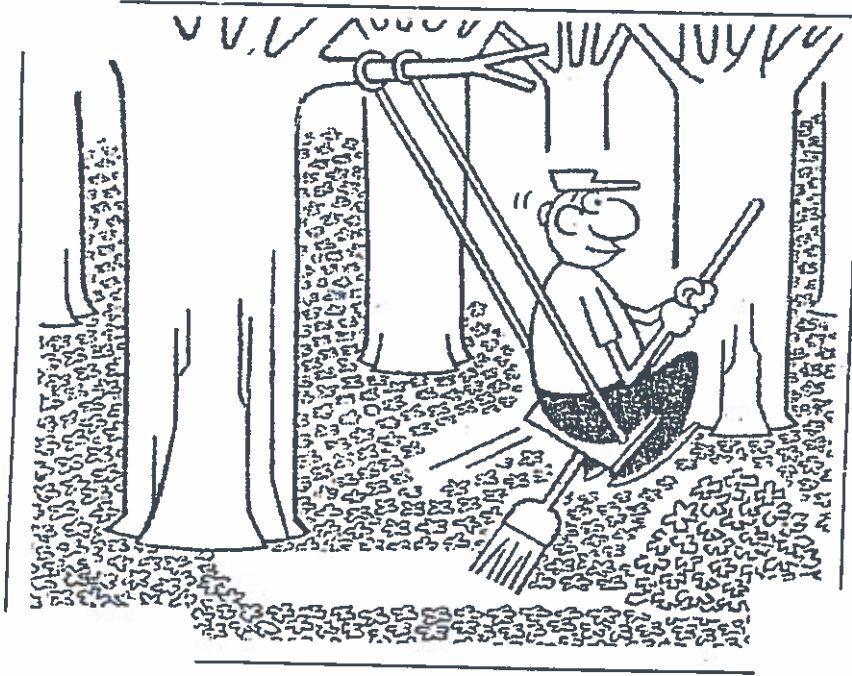




# Buscar 8 diferencias



# Buscar 8 diferencias





Buscar 10 diferencias

Buscar lo diferentes





BUSCAR 10 DIFERENCIAS



# BUSCAR 10 DIFERENCIAS





Buscar 10 diferencias





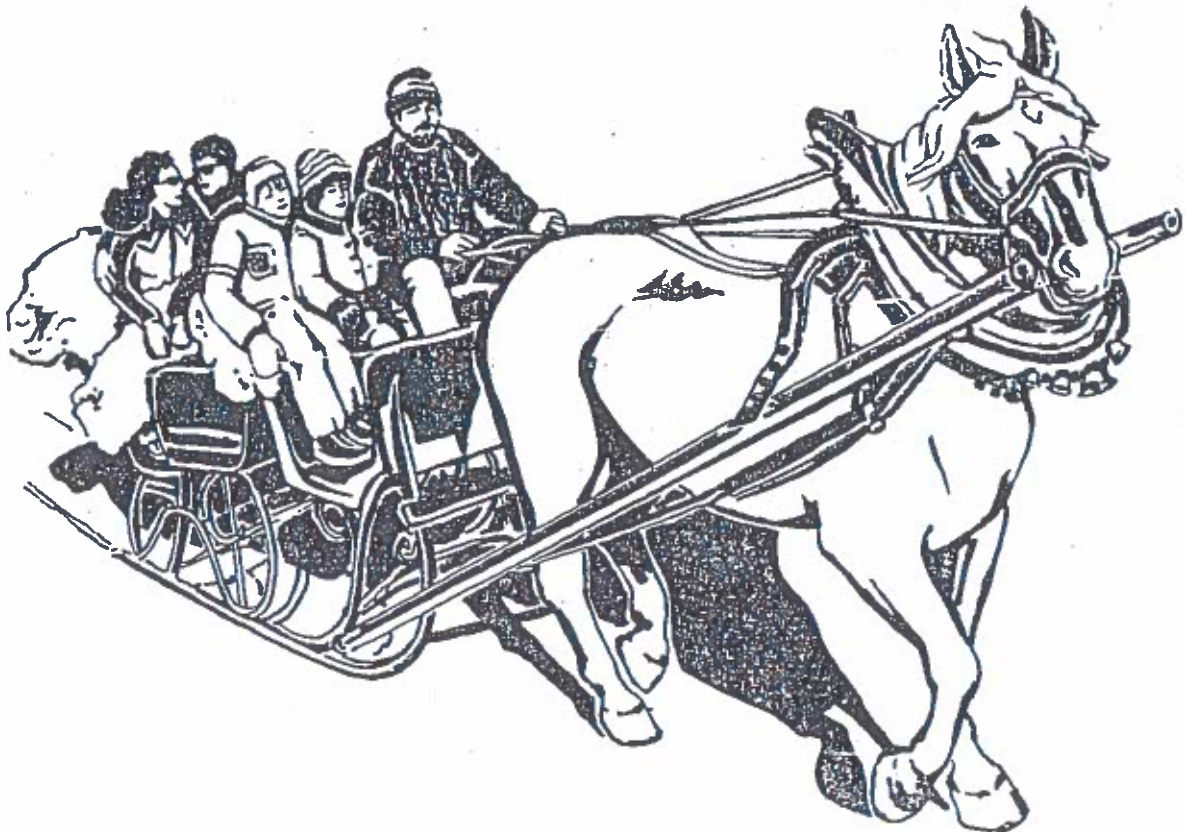
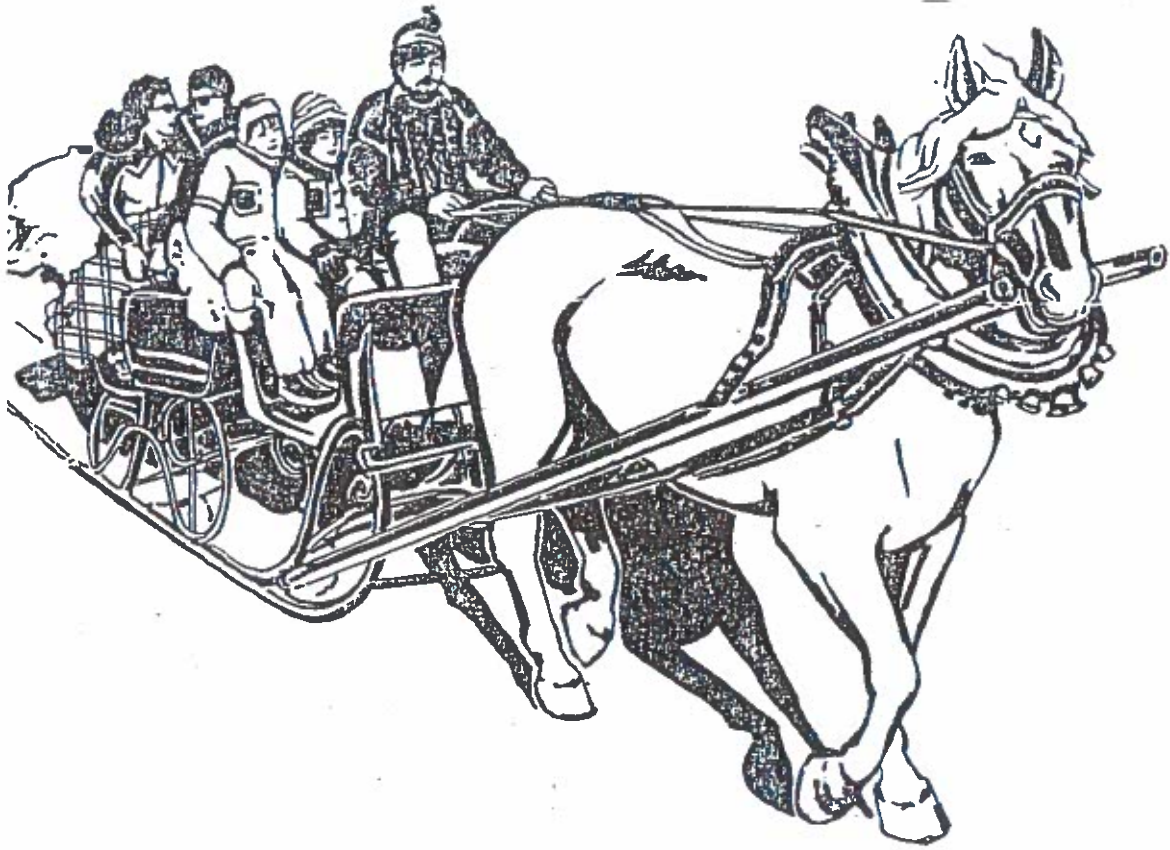
Buscar 10 diferencias





Buscar 10 diferencias

Buscar 10 diferencias



# EJERCICIOS DE REFUERZO IV

## CRUCIGRAMAS



## CRUCIGRAMA

### Ejercicio 1

#### HORIZONTALES

1. El que reparte la correspondencia.
2. Añadido que se pone algunas veces después de terminada la carta.
3. Postal.
4. Publicación, folleto, etc.
5. Envoltorio o caja.
6. Número que debe figurar delante de la población (plural).
7. En ellos se depositan las cartas.

1	C						
2		O					
3			R				
4				R			
5					E		
6						O	
7							S

## CRUCIGRAMA

## Ejercicio 2

## HORIZONTALES

1. Libro grande y grueso.
2. Publicación periódica, generalmente en color e ilustrada con fotografías.
3. Lo que señala cada vez el maestro para que se estudie.
4. Cubierta, parte exterior de una publicación.
5. Sabiduría que se adquiere estudiando.
6. Al revés, introducción o explicación que hay al principio de libros de texto o novelas.
7. Tradición, fábula, aunque puede estar basada en personajes o hechos reales.

1	L						
2		E					
3			C				
4				T			
5					U		
6						R	
7							A

## CRUCIGRAMA

### Ejercicio 3

#### HORIZONTALES

1. Dale un beso.
2. Natural de Alemania.
3. Lo forman las uvas, por ejemplo.
4. Amenazar, lanzar en falso.
5. Disparo. Mil, en romanos.
6. Rezaste.

#### VERTICALES

1. Si no es caro, es eso.
2. Al revés, hazle rimas o versos.
3. Quitará la humedad.
4. Camaradas, colegas.
5. Monje tibetano. Matricula de Tarragona.
6. Muy grande, excesivo.

	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						



## CRUCIGRAMA

### Ejercicio 4

#### HORIZONTALES

1. Terminar, ultimar.
2. Lo que le ponen a un bebé para que no se manche.
3. El elefante las tiene muy grandes.
4. Si consigues una, estudiarás gratis. El cien romano.
5. Si algo es así, nunca tendrá fin.
6. Las líneas aéreas escandinavas. Terminación de aumentativo.

#### VERTICALES

1. Atontes.
2. Se pone en la cara por carnaval.
3. Abecedarios.
4. Población de la provincia de Salamanca.
5. Altar en el que se ofrecían sacrificios. Negación.
6. Se come el día de Reyes.

	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

## CRUCIGRAMA

### Ejercicio 5

#### HORIZONTALES

1. Manejará los remos.
2. Haced pis.
3. Lo más pequeño posible.
4. Al revés, antílope del tamaño de una cabra que vive en los Pirineos.
5. Puede ser sobresaliente, notable, etc. La primera vocal.
6. Al revés, que tiene poros.

#### VERTICALES

1. Ciudadano de Roma.
2. Animales cubiertos de pinchos.
3. La sexagésima parte de una hora.
4. Alentar, aplaudir.
5. Parte que nace del tronco de un árbol, por ejemplo. Vocal redonda.
6. Al revés, templo oriental.

	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						

## CRUCIGRAMA

### Ejercicio 6

#### HORIZONTALES

1. Ciudad del Levante español famosa por sus turrones.
9. Es el más decente en el fútbol y todos se hinchan de darle patadas.
10. Esparció agua sobre el suelo o sobre las plantas.
12. Es capaz de volar sin necesidad de subirse en un avión.
13. Juntara varias cosas que estaban separadas.
15. Sonidos que se pronuncian por la nariz. (como la letra ene).
17. Voz de mando del sargento.
18. Había dos Manolos que jugaban muy bien al tenis, uno era Santana y el otro ...
20. Doscientos como los escribían los romanos.
22. Que están muy ceñidas.
24. Sirve para cocer la comida (ahora la hay exprés).
25. Preparase la comida, pero directamente al fuego.

#### VERTICALES

1. Sirve para darse aire en verano cuando hace mucho calor.
2. Sale muy calentita por la boca del volcán en erupción.
3. Sin lesión o daño alguno.
4. En la matrícula de los coches de Córdoba.
5. El dedo de la mano donde se suele colocar el anillo.
6. Afligidos y melancólicos.
7. Puede encontrar tres iguales en cualquier especie.
8. Ensalzar sus cualidades.
11. Las mantecas que acumulamos los que estamos gordos.

14. Composición poética que se cantaba en las exequias de una persona.

16. Instrumento musical de cuerdas.

19. La letra e larga del alfabeto griego.

21. El cloro como lo escribe un químico.

23. En las matrículas de los coches de Sevilla.

1	2	3	4	5		6	7		8
9						10		11	
12				13	14				
15			16					17	
		18					19		
20	21		22						23
24					25				

## CRUCIGRAMA

### Ejercicio 7

#### HORIZONTALES

1. Acciones propias de tipos groseros o sucios.
10. Alianza o confederación.
11. Aplicaba (por ejemplo una mano de barniz al suelo).
12. Nombre que se suele dar a la lima de figura redonda, gruesa y áspera.
14. Símbolo del rutenio.
15. Desprenderse de los cuerpos las sustancias volátiles.
16. Programa de diseño asistido por ordenador. (En inglés: Computer Assistance Design).
17. El yunque de platero que mejor conocen los aficionados a los crucigramas.
18. Baño de huevo batido, harina, miel, etc. con que se unta un alimento antes de freírlo.
20. Matrícula de Almería.
21. Muy distantes, apartados o retirados.
22. Está arrepentido de lo que ha hecho (siente pesar).

#### VERTICALES

1. Sirven para que el cojo pueda andar y para que los toreros puedan dar buenos pases.
2. ¡Bestia!
3. Composiciones en verso del género lírico. (Gustavo Adolfo Bécquer escribió un libro de ..... y Leyendas).
4. Corten con los dientes una cosa dura. (Como los roedores).
- 5 Estrella de primera magnitud en la constelación del Escorpión. (Con una ce serían los cantares).

6. Ácido que suministra la información genética de los seres vivos (El ácido desoxirribonucleico).
7. Reparte las cartas.
8. Demostraciones de cariño de los que se quieren. (Achuchones).
9. Nostálgico o añorante, más bien hacia los gallegos.
13. Pabellón del aparato auditivo.
16. Se forma haciendo girar un triángulo por uno de sus catetos.
19. En este lugar se puede entrar sereno y salir borracho.
21. En la matrícula de los coches de esta provincia.

1	2	3	4	5		6	7	8	9
10						11			
12					13			14	
15							16		
17				18		19			
20			21						
		22							

## CRUCIGRAMA

### Ejercicio 8

#### HORIZONTALES

1. Son imprescindibles para hacer el cocido (también suele haber uno negro en la familia).
9. Aparato que sirve para viajar por el aire.
10. Barrita doblada sobre sí misma que sirve para sujetar los papeles.
12. Planta crucífera que suele comerse como entremés. (Si lo toma por las hojas se ha equivocado de medio a medio).
14. Lo hay blanco, pardo, marino y hasta hormiguero.
15. Labre la tierra con el arado.
16. Manchas lívidas alrededor de los párpados.
18. Los camellos tienen dos y los dromedarios solo una.
20. Matrícula de los coches de Salamanca.
21. Caer enfermo o padecer alguna enfermedad habitual.
23. Tuestan un manjar al fuego.
24. Río que le da su carácter peculiar a la ciudad de París.

#### VERTICALES

1. Local destinado a guardar los coches.
2. Es tan codicioso y roñoso que solo quiere guardar dinero por el único placer de poseerlo.
3. Las orillas de los ríos. (O de los mares).
4. Serpiente muy grande. (Es también una prenda femenina para abrigarse el cuello).
5. Isla de Guinea Ecuatorial.
6. La última y la tercera.
7. Si es bueno se llama perfume y si es malo fetidez.
8. Hiciesen pequeños hurtos al hacer la compra. (Las modistas lo hacen con sesgaduras en la ropa).

11. Se colocara para ser retratado o servir de modelo al pintor.

13. Hendidura en la ropa para abrochar el botón.

17. Letras que describen los borrachos cuando caminan.

19. Composición poética de género lírico. (Casi como una boda).

22. Nombre de una de las letras del 6 vertical.

1	2	3	4	5		6	7	8	
9						10			11
12					13		14		
15				16		17			
18			19					20	
		21					22		
	23					24			



## CRUCIGRAMA

### Ejercicio 9





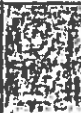


#### HORIZONTALES

1. País europeo en forma de bota.
7. El gato como lo escribe un inglés. (Como si empezará a llamar a Catalina).
10. Enfrentamiento entre dos ejércitos. (No es combate).
12. Matrícula de Teruel.
13. Madera pesada y negra para fabricar muebles.
14. Color entre el blanco y el negro. (Como el cielo cuando amenaza lluvia).
16. El dios del Sol egipcio.
17. Otro nombre del mahometano. (Porque descienden de Agar).
19. Terminación del diminutivo maño. (Al estilo del mañico).
21. Imantar, magnetizar. (Convertir en imán).
22. Situado en su sitio. (También lo está el que se atiborra de droga).
24. Arriesgados e inseguros. (Como los juegos de azar).

#### VERTICALES

1. Raza del cerdo que da el mejor jamón. (Sobre todo si se ha alimentado con bellotas).
2. Droga legal que nos quita la salud poco a poco. (O sea, que deje de fumar).
3. Une con cuerdas.
4. Hay quien va a por ella y vuelve trasquilado. (Como las ovejas cuando le quitan este pelo).
5. La que carece de razón. (No tiene ninguna lógica).
6. Símbolo del aluminio.

8. Acierta a dar en el blanco.
9. Objetos preciosos y ocultos que se descubren por casualidad. (Los piratas iban a la isla del ...).
11. Modo afable de tratar a las personas. (Suelen hacerlo las personas agradables).
15. Rumiantes que tiran del trineo de Papá Noel.
18. Lo hacen las personas que están enamoradas.
20. Onda en la superficie del mar. (La hay de frío y de calor).
22. De donde era un famoso mago de cuento.

1	2	3	4	5	6		7	8	9
10						11		12	
13						14	15		
16			17		18				
19		20		21					
22			23						
		24							

## CRUCIGRAMA

## Ejercicio 10

## HORIZONTALES

1. Pringosa. Soltero.
2. Letra griega. País europeo. Voz de mando.
3. Parte de la espalda. De Etiopía. Nombre árabe de varón.
4. Repetido. Forma pronominal. Sala de enseñanza.
5. Bistec. Tiestos para flores. Pronombre personal.
6. Con codicia.
7. Cobalto. Costa cortada verticalmente. Mediodía.
8. Levante. Convenir un sonido con otro. Vano, fútil.
9. Igual. Concavidad o hueco. Trenzado de tripas de cordero.
10. Fig., atracción. Nota musical. Conjunto de dos. Rostro.
11. Celentéreo marino. Maullad. Libro, ejemplar.
12. Olfateé. Dejadez, negligencia. Policía nacional.
13. Hospitalario, cálido. Radical químico.
14. Embuste, mentira. El que niega la fe de Jesucristo.
15. Interjección para animar. Argolla. Pegaré.

## VERTICALES

1. Diverso, múltiple. Infusión.
2. Sensible a las emociones. Sacara punta con la muela.
3. Hermana igual. Rey visigodo.
4. Infaustas, fatídicas. Fam., bada. Onda marina.
5. Onomatopeya de carcajada. Últimos pisos. Lugar donde se pisa la uva.
6. Punto cardinal. Ayudantes de campo. Consonante. Oxígeno.
7. Cercado de arbustos. Sin alma (fem.)
8. De este modo. Cría equina. Pobre, indigente.



## CRUCIGRAMA

## Ejercicio 11

## HORIZONTALES

1. Juego de mesa. Administradores eclesiásticos.
2. Alejado, excluido. Forajida.
3. Unen o enlazan. Alisada, pulida. Cuarenta y nueve.
4. Nombre ruso de varón. Lenguaje oscuro por la confusión de las ideas.
5. Fin del reflujo del mar. Cosa d poca importancia.
6. Labrados formando eras. Tronco de la vid. Forma pronominal.
7. Nota musical. Fig., persona que depende de otra. Prefijo. Fósforo.
8. Altar. Acepté la herencia. Escogido.
9. Donaire, gracia. Pedazos en que se divide una cosa al romperse.
10. Preposición. No permitida legal ni moralmente. Mazorca tierna de maíz.
11. Mínimo espacio de tiempo. Por poco. Campeón.
12. Labrar la tierra. Oxígeno. Mediodía. Para los juegos de azar.
13. Arte de pesca (plural). Embalsamado.
14. Titanio. Que presume de sabio sin serlo. Punto cardinal.
15. Fig., curva. Cierta fruta (plural). Prenda militar.

## VERTICALES

1. Premeditadamente.
2. Aceitunero. Rezáis.
3. Parte más pequeña y menuda del pan. Alma del hombre (plural). Levante.
4. Imantada. Olfatearás.

5. ant., ni. Calzado indio. "El tío ...", gobierno de EE.UU.
6. Terminación de aumentativo. Tubería para conducir gas. Onomatopeya de la voz del carnero.
7. Alero del tejado. Cierta flor. Contracción.
8. Concejal. Ciento uno. Astató. Almacén de grano.
9. Pieza en que se apoya cualquier eje de maquinaria. Chivato.
10. Vocal. Flor silvestre. Pendiente.
11. Conjunto de los huevos puestos en un nido. Consonante muy castiza (plural). Abreviatura trigonométrica.
12. Loco, demente. Ligereza, prontitud.
13. Matrícula andaluza. Sarcástico, mordaz. Tiempo señalado para regar.
14. Aborrecéis. Suministrado, asignado. Poniente.
15. Son caribeño. El poseído por algún espíritu. Osmio.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1							■								
2										■					
3						■							■		
4					■										
5								■							
6							■					■			■
7			■								■			■	
8				■				■							
9									■						
10		■								■					
11								■					■		
12					■		■				■				
13						■									■
14			■											■	
15				■								■			

## CRUCIGRAMA

### Ejercicio 12

#### HORIZONTALES

1. Agradecimientos, gratitudes.
2. Barato. Espectáculo para mayores y niños.
3. Apetito desordenado de riquezas. Ventana pequeña y angosta.
4. Se atrevieran. Ladrones viejos.
5. Punto cardinal. Planos, llanos. Anuncio publicitario. Siglas comerciales.
6. Matrícula castellana. Carbono. Ente. Plata. Consonante. Placa rumana.
7. Fig., miserable, mezquino. Diligentes, eficaces.
8. Distráido. Fabulista griego. Dan, transfieren.
9. Tocar un instrumento musical. Caja de bombones.
10. Uranio. Disparate, extravagancia. Licor oriental.
11. Ahora mismo. Sembrados de años. Agencia de noticias.
12. Levante. Al revés, pato. De palabra. Trasladarse, acudir.
13. Al revés, licor pirata. Firmeza, constancia. Beneficio, provecho.
14. Confabulaciones. Que amenazan ruina.
15. Al revés, sucesión. Hogareño. Voz arriera.

#### VERTICALES

1. Medicamentos estimulantes.
2. Reverberaciones del sonido. Ópera de Verdi. Preposición. Juego infantil.
3. Que consta de un codo. Melindrosa, remilgada. Labrar formando eras.
4. Relativo al sueño. Tiempo vivido. Forma pronominal.
5. Crustáceos marinos. Música nocturna y callejera (pl.)

6. De mal agüero, abominables. Términos, remates.
7. Agencia de espionaje norteamericana. Conozco. Gruesas, gordas. Matrícula gallega.
8. Noventa y nueve, romanos. Consonante. Zorra. Ave de corral.
9. Partículas, pizcas. Comidas abundantes.
10. Yodo. Al revés, mamífero perisodáctilo. Indígena africano de origen holandés. Preposición.
11. Relativo a la ecología. Conocimiento, facultad.
12. Muñeco fallero. Vaso sanguíneo. Materia textil.
13. Ferrocarril. Temple evitando el exceso. Extraterrestre de cine.
14. Mineral terroso (plural). Espíritus celestiales, querubines.
15. Asar ligeramente. Venir al mundo. Bajo, debajo de.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1															
2										■					
3								■							
4							■								
5		■						■					■		
6			■		■				■			■		■	
7							■								■
8				■						■					
9						■									
10		■									■				
11			■									■			
12		■						■					■		
13				■						■					■
14							■								
15						■							■		





## EJERCICIOS DE REFUERZO IV

### ORDENAR TEXTOS



## ORDENAR TEXTOS

### Ejercicio 1

Ordenar las palabras para formar un refrán.

rubia o lluvia Aurora viento o

Ordenar las palabras para formar un refrán.

llora otro un La repica con y ojo viuda  
con rica

## ORDENAR TEXTOS

### Ejercicio 2

Ordenar las palabras para formar un refrán.

en haga capa dejes buen no Por la día  
casa que

Ordenar las palabras para formar un refrán.

Uso cada su tierra En casa y su en  
costumbre cada

## ORDENAR TEXTOS

### Ejercicio 3

Ordenar las palabras para formar un refrán.

pocos Hombre muchos beneficios de  
muy da oficios

Ordenar las palabras para formar un refrán.

en estío frío vaca el La y tiempo el  
carnero el en

## ORDENAR TEXTOS

## Ejercicio 4

Ordenar las palabras para formar un refrán.

todos músico un De y poco poeta

tenemos loco

Ordenar las palabras para formar un refrán.

nunca ha tiempo trueno buen Un traído

repetido

## ORDENAR TEXTOS

### Ejercicio 5

Ordenar las palabras para formar un refrán.

debajo veces se El dos refugia moja hoja  
que de se

Ordenar las palabras para formar un refrán.

fuentes los seca puentes Septiembre o  
las lleva



## ORDENAR TEXTOS

### Ejercicio 6

Ordenar las palabras para formar un refrán.

poco suela y zapato Poca mucha de  
plato cama

Ordenar las palabras para formar un refrán.

El dulzura amargura el es fruto es  
aprender

## ORDENAR TEXTOS

### Ejercicio 7

Ordenar las palabras para formar una frase.

cosas no vale saber Mas nada inútiles  
que conocer

Ordenar las palabras para formar una frase.

ella lo La demás es salud nada sin no  
todo pero lo es lo

## ORDENAR TEXTOS

## Ejercicio 8

Ordenar las palabras para formar una frase.

siempre en nunca triunfo no vencer esta  
en El desanimarse sino

Ordenar las palabras para formar una frase.

saber que cree sabe Sólo nada no  
bastante el

## ORDENAR TEXTOS

### Ejercicio 9

Ordenar las palabras para formar una frase.

descuidemos deber como hay deber No  
ser tanto de felices el que

Ordenar las palabras para formar una frase.

fortaleza débil paciencia la del  
impaciencia la es La fuerte y del  
debilidad la

## ORDENAR TEXTOS

## Ejercicio 10

Ordenar las palabras para formar una frase.

engendra es rapidez la que La una prisa  
un que vicio virtud es

Ordenar las palabras para formar una frase.

que huido Lo esperas lo ausente pasado  
el está presente tuyo pero es ha

## ORDENAR TEXTOS

### Ejercicio 11

Ordenar las palabras para formar una frase.

asemejan verdadero salud y nos valor La  
conoce libertad faltan su cuando se

Ordenar las palabras para formar una frase.

recuerdo Dime lo y olvido aprendo y  
enséñame lo involúcrame y lo



## EJERCICIOS DE REFUERZO IV

### SOPAS DE LETRAS



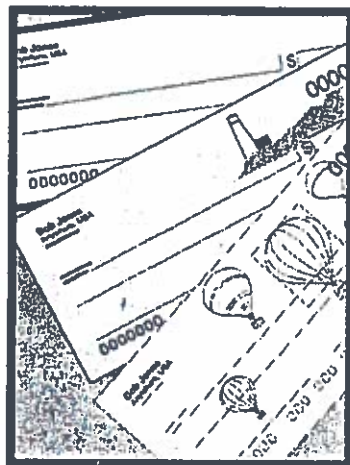


ABRIGO • BUFANDAS • CALEFACCIÓN • CALOR • CELSIUS • CERO • CONGELADOR  
 CHIMENEA • ESTUFA • FRESCURA • FRIALDAD • FRÍGIDOS • GÉLIDO • GLACIAL  
 GORRO • GUAANTES • HIELO • INVIERNO • JERSEY • MÍNIMAS • NIEVE  
 NORTE • POLAR • TEMPERATURA • VIENTO

P	S	I	M	S	E	T	N	A	U	G	S	A	R	T	S	A	C	S					
Q	E	I	N	V	I	E	R	N	O	A	P	O	G	I	R	B	A	C					
R	E	M	E	S	A	U	E	H	I	E	L	O	A	S	P	O	L	R					
U	F	R	E	S	C	O	N	V	M	E	E	V	L	Q	N	S	E	O					
G	O	E	Y	S	O	O	T	N	E	I	V	I	D	A	O	E	F	R					
L	O	A	E	I	N	A						E	C	N	R	P	A	O					
A	R	R	S	P	G	A						I	A	C	T	Y	C	L					
C	F	U	R	O	E	N						M	E	E	E	O	C	O					
I	R	T	E	O	L	S						T	E	L	T	R	I	I					
A	I	A	J	M	A	Q						G	R	S	I	M	O	Q					
L	A	R	U	R	D	E						U	O	I	T	U	N	O					
E	L	E	T	O	O	L						E	S	A	D	N	A	F	U	B	U	D	E
L	D	P	A	Q	R	L						U	A	V	I	P	N	E	S	N	I	F	T
N	A	M	I	N	I	M						A	S	U	E	T	T	I	A	L	E	U	A
E	D	E	E	O	I	S						O	C	H	I	M	E	N	E	A	A	T	A
L	S	T	R	G	F	R	I	G	I	D	O	S	G	Y	A	J	U	R					

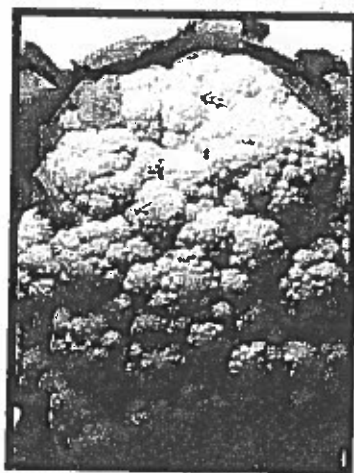
**ACTA • ARCHIVO • AVAL • CÉDULA • CERTIFICADO • CIRCULAR • CLÁUSULA  
 DOCUMENTALISTA • DILIGENCIA • EXPEDIENTE • FICHA  
 FOTOCOPIA • FORMULARIO • GESTIÓN • PAPEL • PÓLIZA • RESUMEN • RÚBRICA  
 SALVOCONDUCTO • SELLO • TIMBRE • TÍTULO • TRÁMITE • VISAR**

B D Y H C E R T I F I C A D O M S E Y  
 C O G E S T I O N E O Y A C U T C A E  
 N C A A O N B D I A L T O S I T A N T  
 E U S L E E E S I A C M O L E R M A I  
 M M L O C I T C E A A J P C Ñ E B L M  
 U E E L R D N O T O L I U A  
 S N G U E E O I L A P C S R  
 E T T T G P Y R V O A I U T  
 R A E I C X A A A U N R A R  
 U L L T M E A L N Z V C L H  
 Q I M O R B P U A F I U C R  
 D S P F D A R U E T A G M R C S L A P  
 A T Q U I S C E D U L A R A S A A O A  
 S A L V O C O N D U C T O A A R R D P  
 T E S I E E H I U P N E F Y O N O R E  
 R O P Q R E S A R C H I V O E F I S L



**ACELGAS • APIO • BATATAS • BERENJENAS • BOTÁNICA • BRÉCOL**  
**CALABACÍN • CALABAZA • CARDO • CEBOLLAS • COL • COLIFLOR • ENDIBIAS**  
**ESCAROLA • ESPARRAGOS • ESPINACAS • GARBANZOS • GRELOS • HABAS**  
**JUDÍAS • LECHUGAS • LENTEJAS • LOMBARDA • NABO • PATATA**  
**PEPINOS • PIMIENTOS • PUERROS • REPOLLOS • TOMATES**

L	L	I	M	O	P	S	O	S	C	A	L	A	B	A	Z	A	B	L	
S	A	G	U	H	C	E	L	A	L	B	C	E	J	N	T	S	O	G	
M	A	N	O	R	E	N	T	O	M	A	T	E	S	O	S	O	T	A	
A	R	I	S	O	L	E	R	G	N	U	C	O	L	I	F	L	A	R	
X	P	C	D	I	S	A	J	E	T	N	E	L	E	G	N	C	N	B	
A	I	A	T	U	C	E							E	N	T	A	E	I	A
S	M	B	E	S	J	R							I	D	R	E	S	C	N
O	I	A	E	E	P	P							S	D	L	S	P	A	Z
G	E	L	S	R	U	P							O	A	A	L	I	C	O
A	N	A	A	E	E	N							I	I	R	S	N	A	S
R	T	C	C	P	R	N							B	P	A	T	A	T	A
R	O	O	I	I	R	C	J	N	T	E	I	B	T	M	N	C	I	A	
A	S	N	H	O	O	E	R	E	O	D	D	A	S	A	B	A	H	L	
P	O	P	E	L	S	E	N	N	N	E	T	T	O	H	A	S	B	Y	
S	R	S	A	L	L	O	B	E	C	A	D	R	A	B	M	O	L	O	
E	D	S	I	L	O	C	E	R	B	E	S	O	L	L	O	P	E	R	



**ADQUIRIR • BILLETES • CAJERA • CAMBIO • CARRITO • CESTA • CONSUMIR  
 COMERCIOS • COMPRAR • CUENTAS • DEPENDIENTE • DINERO • ESTANTES  
 FACTURAS • HIPERMERCADO • INFORMACIÓN • MONEDA • OFERTA • PEDIDO  
 PROMOCIONES • REBAJAS • VENTAS • VENDEDORAS**

M	N	E	M	A	D	O	T	O	N	Y	O	E	D	E	O	Q	R	C
H	I	P	E	R	M	E	R	C	A	D	O	Y	A	A	H	E	U	D
L	G	O	E	N	U	Q	O	T	I	R	R	A	C	A	M	B	I	O
O	C	O	N	S	U	M	I	R	N	E	Y	R	M	A	A	N	D	U
S	A	V	I	A	E	S	A	Y	O	U	Q	E	A	I	E	P	C	A
E	I	N	E	R	O	Q						J	R	R	E	R	R	O
S	N	D	C	U	E	U						A	O	R	P	O	E	P
T	F	I	Y	T	A	A						C	A	O	D	M	U	N
E	O	M	P	C	E	E						S	E	E	O	O	O	N
S	R	D	Z	A	A	O						T	D	I	O	C	S	C
T	M	A	I	F	D	V						N	G	U	E	I	M	E
A	A	E	L	D	E	P	E	N	D	I	E	N	T	E	A	O	R	S
N	C	A	T	R	E	F	O	N	D	V	E	Q	U	E	N	N	S	T
T	I	L	O	E	R	P	I	C	T	B	I	L	L	E	T	E	S	A
E	O	T	R	I	R	I	U	Q	D	A	R	S	D	O	E	S	A	E
S	N	O	O	P	R	E	B	A	J	A	S	A	T	N	E	U	C	N



A	N	I	N	O	T	N	A	T	E	A	G	U	S	T	I	N	A	O	
B	A	E	I	L	L	T	Y	O	D	T	G	P	A	N	B	E	U	C	
E	D	I	C	T	R	L	A	E	A	C	I	A	R	G	E	U	N	N	
R	E	D	E	E	U	B	L	E	L	O	Q	U	P	E	N	R	I	A	
N	U	E	B	N	A	A	G	R	I	P	I	N	A	I	I	A	N	I	
A	G	L	A	S	I	S							B	E	R	T	A	E	S
R	A	P	I	D	A	U							S	A	A	A	A	U	A
D	E	L	A	L	R	N							E	G	R	D	M	S	T
A	I	R	E	O	E	C							A	V	E	B	P	Z	S
A	L	G	O	J	A	I							E	L	N	A	A	I	A
E	N	I	S	L	A	O							A	J	A	U	R	R	N
A	O	G	C	M	A	N	T	O	N	I	A		A	I	R	H	O	T	A
T	E	V	A	I	A	H	D	R	O	N	L		L	O	O	P	G	A	Z
A	N	D	R	E	A	A	C	R	O	R	A		R	N	T	A	E	E	P
L	E	I	R	M	E	R	O	J	A	M	A		R	A	N	T	A	B	E
A	B	E	N	E	D	I	C	T	A	Y	Q		U	E	E	S	O	N	A



Buscar 28 nombres de mujer


E	U	S	I	S	A	C	U	M	O	D	A	D	O	R	T	E	T						
B	D	E	E	S	A	N	N	I	E	N	L	P	S	C	C	E	N	I					
L	O	S	N	P	T	F	C	G	R	C	O	L	U	C	E	S	N	A					
I	A	P	A	E	E	I	E	R	L	C	U	A	I	E	I	P	E	A					
R	P	E	E	O	N	T	T	O	C	I	O	U	O	P	N	O	M	Y					
E	U	C	I	E	A	E	O	R	E	V	I	S	T	A	E	O	R	L					
O	S	T	F	P	A	A						O	E	L	A	C	E	D					
N	E	A	C	T	T	T						S	D	C	O	G	S	O					
B	A	D	R	L	M	R						N	C	O	M	I	C	O					
E	T	O	N	T	I	O						I	A	V	N	I	E	S					
O	R	R	N	G	E	T						S	B	O	L	I	N	N					
S	C	E	E	I	P	N						D	A	O	T	O	A	D					
C	A	S	P	R	N	D						S	E	A	S	T	E	L	O	N	D	O	L
J	A	O	L	A	I	U						D	C	O	Y	C	O	G	N	O	M	A	E
O	D	I	E	U	R	E						I	S	R	B	U	T	A	C	A	O	P	E
U	I	R	O	I	F	T						A	I	C	T	V	O	T	L	S	A	U	T
N	F	F	U	N	C	I	O	N	T	A	I	T	A	I	D	C	R	L					
R	V	E	I	R	I	T	C	B	A	I	E	N	O	M	E	I	C	M					

Buscar 18 palabras relacionadas  
con el ESPECTÁCULO

# Buscar 20 países

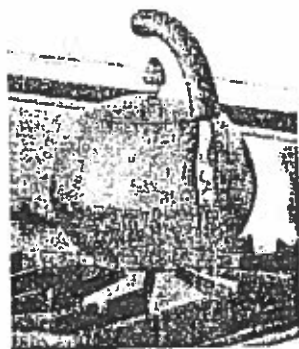
M E R D D S G A G A S D J Y D  
X D G V K J A A R A J Y H U F  
F R F R E W B I E E R L R B M  
R A T A S A O B C A S E M U G  
G C H I N A N M I C S A S L S  
J G Y H T G T A A O A R A G O  
D F T Y G A S G S L R S S A L  
L C I O K L K S A O G I A R A  
A H A N G O L A S M E L O I O  
L I A P O L Ñ L A B L A C A A  
O L P O L S A R A I I S A R T  
A E T R B B R S N A A N M N P  
D P O I O O E R D S W A E A L  
A A S D D I R L A N D A R Ñ I  
N Ñ P N A S A S A P O L U S S  
A S A S N B A S I O K K N L A  
C L L A U A S P O L Ñ L A S R  
S S R C Q W E G U I N E A E B  
E I E E R A U S T R I A Y T T  
R T Y E C U A D O R H G M M H  
B E L G I C A A M J H J A J U  
A J A S E S I D S S A I O A N  
Ñ A S D D C Ñ P A P V T Ñ Ñ G  
A A S E N S A I A I P A K L R  
P L I A I O D O L I O I U I I  
S I R A S N S O G S A P O L A  
E F A S I S B E I T A L I A A



S O R M A D U D E N L A D U S G A R E  
 R E D E M A O R M A I Z L E G A E C S  
 P N T A S H A I F E O S D E I S P O A  
 R E M E P I C N U R C O D S O L O R P  
 O L P A O T S O R M I A T N V A E D R  
 F E E S S O P A T A T A S T E N E E D  
 S A S N T U D  E A R Q U R D  
 N O C V R D O U E D V P O T  
 E S A E E D S T T U O A A G  
 T U D R I O P C I R N S O S  
 A D O C L T C A S A A T M A  
 S O O S A A E S T E F A Z E  
 D C N E R R R I C I Q U E H S R Q U L  
 R A H N E P E T O S P O C N I U I D O  
 A L E O S N A S A D O E E S K T A O E  
 S I D M E R L O S D L N C E S A C N I  
 O P A N E T E N I Ñ L O E N P R I M A  
 I M A L A O S S T E O O I E S D R T U

Buscar 20 alimentos

S A S C A N C C I E R N C A C R A M C  
 A S I L L A A O R L A T A R I C U B O  
 U L D S Z D F A C U C H I L L O N A O  
 D N C O O A E D A I M A I S E N T E A  
 A Y S M N R T D R E N C S A L G A A A  
 B L E A O A E N A S N A O M A E R R T  
 E A M N E S R L R I L R S O  
 N C I T P R A I F N A A N S  
 S A M E A I S M R J D R C T  
 A S N L S C C A I A O C I A  
 L S A L I C T R G H R R N D  
 A C R A M A U F O A T R A O  
 D O M E E X P R I M I D O R A R E M R  
 E T C S S I N T R E L A D I U E M O N  
 R A A P A N E R A I R P A F S T A R T  
 A M L E R O T I K E D L I I R S E A I  
 I N N T A C I O N C A O N C C T I R M  
 S A E A S S I G A L E T R O O O S C O



Buscar 19 OBJETOS Y UTENSILIOS DE COCINA

L	T	Y	U	G	U	I	S	N	N	G	M	F	G	H
H	G	A	A	E	S	S	A	I	A	S	A	A	O	P
P	O	I	O	P	L	L	K	S	J	K	N	I	L	K
J	I	K	S	A	L	A	S	P	S	A	D	D	Y	I
I	U	Y	S	D	I	D	D	E	S	A	A	N	Ñ	P
C	Ñ	P	O	K	M	O	A	R	O	O	R	A	O	P
È	R	D	F	I	A	F	N	O	O	P	I	S	O	I
R	O	A	S	W	S	A	A	O	P	L	N	L	G	L
E	L	F	R	I	R	F	N	M	K	M	A	K	R	I
Z	I	U	A	S	E	S	A	D	D	A	A	S	A	D
A	P	P	Ñ	P	O	O	B	O	I	N	I	O	N	P
P	O	A	M	L	I	M	O	N	M	G	S	A	A	A
Ñ	O	P	A	P	I	Ñ	A	Ñ	P	O	Ñ	O	D	I
I	C	A	R	O	P	E	S	A	L	A	S	G	A	S
A	I	Y	E	L	O	T	O	L	A	N	H	R	H	J
R	R	A	P	K	U	A	S	U	T	U	U	O	M	K
O	U	L	I	U	I	C	C	D	A	D	C	S	S	D
M	E	D	S	A	S	A	O	P	N	L	I	E	U	I
A	L	O	I	U	I	U	M	K	O	Ì	L	L	V	N
Z	A	V	D	D	F	G	A	S	S	S	D	L	P	O
R	P	O	O	N	I	A	I	O	A	S	E	A	E	S
A	E	G	O	E	P	O	M	E	L	O	A	M	J	E
Z	I	L	K	M	A	N	Z	A	N	A	U	V	T	R
H	E	T	T	R	E	F	R	E	S	A	A	S	U	F
M	S	A	N	N	A	R	A	N	J	A	N	F	T	Y
Y	T	C	O	C	O	S	D	Z	J	F	R	S	K	S
R	E	W	E	N	O	T	O	C	O	L	E	M	D	F

Buscar 28 FRUTAS

BUSCAR
25
PRENDAS
DE
VESTIR<sup>83</sup>

M I O L A S E R D D S A S D F S A P O L A  
 A C A O P L Ñ L A S D S D F G O I O K U K  
 J H P O L Ñ A L S N S D D B A L G A A S A  
 L A D P O L Ñ L I S D F A R A L U A B G H  
 A Q H I O K K T L I A A U A I I A U A A S  
 D U M S A M E Z A T Z L Z G N C N G L F H  
 N E T A S C S A O S S D N A N N T O P P O  
 A T I O L S A B A S X A I S X O E A O S S  
 H A M A M P O L H H D E T L O Z L L N O L  
 C A C A C H A L E C O S O S D L D F A O F  
 F G C O R B A T A N H G B A S A S C M R S  
 L O P A B R I G O P O I O O N C M A M E B  
 M C A P O L Ñ L A S A S P D A E S M S J A  
 S S A P D P O L Ñ L O K C A L I U I I E Ñ  
 T S A Z I L I U I O O M L A N N M S M R A  
 M A S E A J N K O I B G B H M T G A F A D  
 F G N Z A D A S P O L I A R S I A S A A O  
 B A S G L O O M P O I O K O E O S L P P R  
 P A A S A S A R A O P P L I L R L O O L I  
 L O T O L A S S A O P L L I N U O U N N U  
 U L Ñ A A S W E S S P O L Ñ A I A S F F D  
 P A Ñ U E L O O Z A P A T I L L A A S N M  
 P B L U S O N I O P S A A R R A M A Z M H  
 H J E W B E R M U D A S P O S D H J K F A  
 A S D F A E D S D S F F G O R R O F G U H  
 O T A P A Z P L A S D J K S H D A R R O G  
 A S D U Y H H E W G A B A R D I N A G R E

I	Ñ	W	A	T	A	N	O	L	U	N	O	R	I	P	I	H	C	W	C
O	I	R	E	D	O	J	E	R	G	N	A	C	A	E	S	K	U	O	A
N	O	C	E	R	G	A	S	O	M	M	I	S	E	R	W	S	C	I	R
L	E	Ñ	A	L	A	A	R	I	E	A	J	E	E	F	I	H	F	U	A
N	A	M	M	L	I	W	E	D	U	O	P	L	U	P	I	E	Ñ	O	C
O	A	N	A	J	I	X	O	I	B	X	E	U	C	N	I	O	I	V	O
C	Ñ	G	G	M	E	J	I	L	L	O	N	I	I	O	L	A	P	V	L
A	I	A	U	O	E	T	Ñ	D	A	T	I	L	D	E	M	A	R	O	A
C	C	N	O	R	S	U	F	Z	J	E	L	V	A	S	S	O	O	W	B
R	A	H	G	I	J	T	H	A	A	A	A	M	E	Y	E	A	Z	E	A
Z	N	N	O	A	I	L	A	E	V	M	N	U	B	C	H	I	R	L	A
B	A	D	I	C	A	X	A	Y	A	O	B	E	E	V	C	B	E	C	L
C	A	O	Q	Z	O	H	A	E	N	R	T	U	C	I	E	K	O	O	J
B	O	Q	U	I	N	E	G	R	O	N	U	T	R	R	P	I	I	Q	G
A	G	I	I	Y	F	U	I	Q	A	E	X	O	E	I	A	Ñ	G	U	U
A	Q	C	S	I	O	S	I	V	B	I	K	C	P	L	Ñ	N	E	I	O
P	E	S	Q	T	A	L	A	A	M	C	H	A	L	Q	A	A	L	N	R
I	C	A	U	U	A	G	L	D	A	O	N	I	T	S	O	G	N	A	L
P	E	U	I	H	O	M	U	O	G	Ñ	B	F	A	U	O	P	M	G	A
A	A	W	L	B	E	D	E	W	T	O	O	D	P	I	A	Y	U	R	
Z	I	T	L	J	I	E	M	I	J	N	W	A	A	T	L	A	M	U	T
T	P	U	A	J	A	J	X	A	I	O	E	Z	L	A	N	O	T	I	S
O	R	E	N	I	B	A	R	A	C	Ñ	I	C	C	B	I	G	A	R	O

Buscar 35 ALIMENTOS

## EJERCICIOS DE REFUERZO IV

### COMPLETAR SERIES



## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

1) 43 \* 45 \* 47 \* 49 \* 51 \* ---

\* ---

2) 20 \* 20 \* 18 \* 18 \* 16 \* ---

\* --- \* ---

3) 11 \* 12 \* 15 \* 16 \* 19 \* ---

\* --- \* ---

4) 11 \* 22 \* 20 \* 31 \* --- \* 40

\* --- \* ---

5) 7 \* 2 \* 7 \* 3 \* 7 \* 4

\* --- \* --- \* --- \* 6 \* ---



## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

$$1) 18 * 0 * 16 * 0 * 14 * \text{---}$$

$$* \text{---} * 0 * \text{---} * \text{---}$$

$$2) 2 * 7 * 5 * 10 * 8 * 13$$

$$* \text{---} * \text{---}$$

$$3) 20 * 17 * \text{---} * 15 * 16 * 13$$

$$* 14$$

$$4) 25 * 1 * 20 * 1 * \text{---} * 1$$

$$* 10 * \text{---} * \text{---}$$

$$5) 7 * 7 * 7 * 8 * 8 * \text{---}$$

$$* 9 * \text{---} * \text{---}$$

## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

$$1) 2 * 2 * 4 * 6 * 10 * \text{---}$$

$$* 26$$

$$2) 7 * 9 * \text{---} * 13 * 15 * 17$$

$$* \text{---} * \text{---}$$

$$3) 1 * 11 * 10 * 20 * 19 * 29$$

$$* \text{---} * \text{---}$$

$$4) 2 * 6 * 11 * 17 * 24 * \text{---}$$

$$5) 30 * 29 * 27 * 24 * 20 * \text{---}$$

$$6) 5 * 5 * 7 * 11 * 17 * \text{---}$$

## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

$$1) 25 * 24 * 23 * \text{---} * 21 * \text{---}$$

$$* \text{---} * \text{---}$$

$$2) 10 * 10 * 12 * 14 * 14 * 16$$

$$* \text{---} * \text{---} * \text{---}$$

$$3) 5 * 2 * 7 * \text{---} * 16 * 25$$

$$* 41$$

$$4) 3 * 2 * 5 * 3 * 8 * 4$$

$$* \text{---} * 5 * 13 * \text{---} * \text{---}$$

$$5) 6 * 2 * 8 * 2 * 10 * \text{---}$$

$$* \text{---} * \text{---} * 14$$

## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

$$\begin{array}{cccccccccc}
 1) & 8 & * & 2 & * & 8 & * & \text{---} & * & 8 & * & \text{---} \\
 & * & \text{---} & * & 5 & * & 8 & * & \text{---} & * & \text{---} & * \\
 & 7 & * & 8 & * & \text{---} & & & & & & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 2) & 45 & * & 1 & * & 40 & * & 1 & * & \text{---} & * & \text{---} \\
 & * & 30 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 1 & * & 20 & * \\
 & \text{---} & * & \text{---} & * & 1 & & & & & & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 3) & 21 & * & 22 & * & 26 & * & \text{---} & * & 31 & * & 32 \\
 & * & \text{---} & * & 37 & * & 41 & * & \text{---} & * & \text{---} & * \\
 & 47 & * & \text{---} & & & & & & & & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 4) & 2 & * & 5 & * & 4 & * & 7 & * & \text{---} & * & \text{---} \\
 & * & \text{---} & * & 11 & * & 10 & * & \text{---} & * & \text{---} & * \\
 & 15 & * & 14 & & & & & & & & 
 \end{array}$$

## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

1) 5 \* 8 \* 6 \* --- \* 7 \* ---  
 \* 8 \* 11 \* --- \* 12 \* --- \*  
 --- \* 11

2) 2 \* 6 \* --- \* 11 \* 12 \* ---  
 \* --- \* 21 \* --- \* 26 --- \* 31  
 \* ---

3) 30 \* 27 \* 24 \* --- \* --- \* 15  
 \* --- \* 9 \* --- \* 3

4) 3 \* 3 \* 6 \* --- \* 15 \* ---  
 \* 39 \* ---

5) 35 \* 34 \* 32 \* --- \* --- \* 20  
 \* --- \* 7

## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

$$1) \begin{array}{cccccccc} 6 & * & 8 & * & 7 & * & \text{---} & * & 8 & \text{---} & * \\ & & 9 & * & 11 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 11 \end{array}$$

$$2) \begin{array}{cccccccc} 7 & * & 2 & * & 7 & * & 4 & * & \text{---} & * & 6 \\ & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 7 & * & \text{---} & * & \text{---} & * \\ & & & & & & & & & & 12 \end{array}$$

$$3) \begin{array}{cccccccc} 3 & * & 13 & * & 10 & * & \text{---} & * & 17 & * & \text{---} \\ & * & 24 & * & 34 & * & \text{---} & & & & \end{array}$$

$$4) \begin{array}{cccccccc} 12 & * & 3 & * & 12 & * & 6 & * & \text{---} & * & 9 \\ & * & 12 & * & \text{---} & * & 12 & * & \text{---} & * & \text{---} & * \\ & & & & & & & & & & 18 \end{array}$$

$$5) \begin{array}{cccccccc} 2 & * & 3 & * & 5 & * & \text{---} & * & 12 & * & 17 \\ & * & \text{---} & * & 30 & * & \text{---} & * & 47 & & \end{array}$$

## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

$$\begin{array}{cccccccccc}
 1) & 20 & * & 6 & * & 18 & * & 6 & * & \text{---} & * & \text{---} \\
 & * & 14 & * & \text{---} & * & 12 & * & \text{---} & * & \text{---} & * \\
 & & & & & & & & & & & 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 2) & 15 & * & 14 & * & 19 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 22 \\
 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 31 & * & \text{---} & * & 35
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 3) & 3 & * & 4 & * & 6 & * & \text{---} & * & 9 & * & \text{---} \\
 & * & 12 & * & 13 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 18 & * \\
 & \text{---} & * & 21
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 4) & 30 & * & 25 & * & 26 & * & \text{---} & * & 22 & * & 17 \\
 & * & \text{---} & * & 13 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 5) & 3 & * & 6 & * & 12 & * & \text{---} & * & 48 & * & \text{---} \\
 & * & 192 & * & \text{---}
 \end{array}$$

## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

1) 6 \* 8 \* 5 \* --- \* --- \* 6  
 \* --- \* 5 \* ---

2) 4 \* 6 \* 9 \* 11 \* --- \* ---  
 \* --- \* 21 \* 24 \* --- \* --- \*  
 31

3) 50 \* 45 \* --- \* --- \* 30 \* 25  
 \* --- \* 15 \* --- \* 5

4) 2 \* 4 \* 8 \* --- \* 32 \* ---  
 \* 128 \* 256 \* ---

5) 23 \* 20 \* 22 \* --- \* --- \* 18  
 \* --- \* 17 \* --- \* --- \* 18 \*  
 --- \* 17



## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

$$1) \begin{array}{cccccc} 15 & * & 12 & * & 16 & * & \text{---} & * & 17 & * & \text{---} \\ & * & 18 & * & 15 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 20 \end{array}$$

$$2) \begin{array}{cccccc} 3 & * & 6 & * & 9 & * & \text{---} & * & 15 & * & \text{---} \\ & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 27 & * & 30 & * & \text{---} & * \\ & & & & & & 36 & & & & & \end{array}$$

$$3) \begin{array}{cccccc} 8 & * & 7 & * & 9 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 9 \\ & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 12 & * & 11 & * & \text{---} & * \\ & & & & & & 12 & * & \text{---} & & & \end{array}$$

$$4) \begin{array}{cccccc} 5 & * & 10 & * & \text{---} & * & 40 & * & \text{---} & * \\ & & & & & & 160 & * & \text{---} & * & \text{---} \end{array}$$

$$5) \begin{array}{cccccc} 12 & * & 17 & * & 20 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & \text{---} \\ & * & 36 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 49 & * & \text{---} \end{array}$$

## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

$$\begin{array}{cccccccccc}
 1) & 5 & * & 9 & * & 6 & * & 10 & * & \text{---} & * & \text{---} \\
 & & * & \text{---} & * & 12 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 10 & * \\
 & & & & & & & & & & & & \text{---}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 2) & 5 & * & 10 & * & 12 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 52 \\
 & & * & \text{---} & * & 108 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & \\
 & & & & & & & & & & & & 222
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 3) & 7 & * & 12 & * & 10 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 18 \\
 & & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 19 & * & \text{---} & * & \text{---} & * \\
 & & & & & & & & & & & & 27 & * & \text{---}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 4) & 50 & * & 47 & * & 44 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & \text{---} \\
 & & * & 32 & * & \text{---} & * & \text{---} & * & 23 & * & 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 5) & 2 & * & 6 & * & 12 & * & 36 & * & \text{---} & * & \text{---} \\
 & & * & 432 & * & \text{---} & * & \text{---}
 \end{array}$$

## COMPLETAR LAS SIGUIENTES SERIES

1) 7\* 9 \* 8 \* --- \* --- \* --- \*  
 10 \* --- \* 11 \* --- \* --- \* 14  
 \* ---

2) 6\* 18 \* 16 \* --- \* 46 \* --- \*  
 ---

3) 650 \* 647\* 644\* --- \* --- \* 635  
 \* --- \* --- \* 626\* --- \* 620

4) 100 \* 102\* 99 \* --- \* --- \* 100  
 \* 97 \* --- \* --- \* 98 \* --- \*  
 97 \* ---

5) 0\* 4 \* 8 \* --- \* --- \* 20 \*  
 24 \* --- \* --- \* --- \* 40 \* 44  
 \* --- \* ---

# EJERCICIOS DE REFUERZO IV

## LÓGICA



## LÓGICA

## Ejercicio 1

Averiguar con las pistas que se dan, el nombre del investigador, la nacionalidad, el descubrimiento y el año del mismo.

Pistas:

- 1) El descubrimiento de los rayos X lo hizo el alemán con anterioridad al que realizó Banting.
- 2) Reichstein efectuó su descubrimiento en 1950.
- 3) Las investigaciones de Fleming (que no nació en Canadá) dieron lugar a la penicilina, y las del suizo, a la cortisona.
- 4) El descubrimiento de la insulina fue posterior al que hizo Roentgen y anterior al del británico.

		DESCUBRIÓ				AÑO				NACIÓ EN			
		CORTISONA	INSULINA	PENICILINA	RAYOS X	1895	1921	1928	1950	ALEMANIA	CANADÁ	R. UNIDO	SUIZA
NOMBRE	BANTING				X	X				X			
	FLEMING												
	REICHSTEIN												
	ROENTGEN												
NACIÓ EN	ALEMANIA	X	X	X	O				X				
	CANADÁ				X								
	R. UNIDO				X								
	SUIZA				X								
AÑO	1895												
	1921												
	1928												
	1950				X								

O = relacionado  
X = no relacionado

NOMBRE	INVENTÓ	AÑO	NACIÓ EN

LÓGICA

Ejercicio 2

Averiguar con las pistas que se dan el nombre del comprador, lo que quería comprar, lo que compró y la forma de pago que utilizaron.

Pistas:

- 1) Raquel pagó con dinero y no se llevó la nevera.
- 2) Ana compró un televisor, pero no con tarjeta.
- 3) El edredón fue adquirido mediante un cheque.
- 4) Quien buscaba un abrigo (que no era Pedro) acabó agenciándose una nevera.
- 5) El que pensaba comprar una cafetera se llevó al final un ordenador.
- 6) Las sábanas no fueron pagadas a plazos.

		QUERÍA				COMPRÓ				PAGÓ CON			
		ABRIGO	CAFETERA	COLONIA	SÁBANAS	ORDENADOR	EDREDÓN	NEVERA	TELEVISOR	DINERO	CHEQUE	PLAZOS	TARJETA
COMPRADOR	ALBERTO									X			
	ANA									X			
	RAQUEL							X		O	X	X	X
	PEDRO									X			
PAGÓ CON	DINERO							X					
	CHEQUE												
	PLAZOS												
	TARJETA												
COMPRÓ	ORDENADOR												
	EDREDÓN												
	NEVERA												
	TELEVISOR												

O = relacionado  
X = no relacionado

COMPRADOR	QUERÍA	COMPRÓ	PAGÓ CON

## LÓGICA

## Ejercicio 3

Averiguar con las pistas que se dan el dinero que juega cada persona, a qué número apuesta y en qué administración lo ha comprado.

Pistas:

- 1) Adela (que no ha comprado del 44838) juega más dinero que Marta, pero menos que Luis.
- 2) El número 93356 se ha vendido entero en la administración de El Bombo.
- 3) Luis juega a un número impar, mientras que Marta y Julio han preferido probar suerte con sendos pares.
- 4) Quien lleva 100 euros ha comprado su número en San Pancracio, y el que se ha decidido por el 84719, en Doña Pepita; el que lleva 30 euros no ha comprado lotería en La Ilusión.
- 5) Julio ha apostado 50 euros.

		JUEGA				NÚMERO				VENDIDO EN			
		30 €	50 €	60 €	100 €	44838	84719	93356	97713	El Bombo	La Ilusión	Doña Pepita	San Pancracio
AMIGO	Adela												
	Julio												
	Marta												
	Luis												
VENDIDO EN	El Bombo					X	X	O	X				
	La Ilusión							X					
	Doña Pepita							X					
	San Pancracio							X					
NÚMERO	44838												
	84719												
	93356												
	97713												

○ = relacionado  
 X = no relacionado

AMIGO	JUEGA	NÚMERO	VENDIDO EN



LÓGICA

Ejercicio 4

Averiguar con las pistas que se dan el nombre del banco, los activos en los que han invertido y la rentabilidad que están obteniendo.

Pistas:

- 1) El económico Andrés está obteniendo un 10% de rentabilidad en un banco que no es Money.
- 2) Las letras del Banco Previsor ofrecen la mitad de interés que lo que consigue Julio con sus bonos.
- 3) El austero José ha metido el capital que ha reunido en Money.
- 4) Quien invirtió en acciones está consiguiendo el doble de ganancia que quien colocó su dinero en pagarés.
- 5) Ninguno de los activos financieros de Capital ofrece un 8% de interés.

		ACTIVO				BANCO				RENTA			
		ACCIONES	BONOS	LETRAS	PAGARÉS	CAPITAL	JAUJA	MONEY	PREVISOR	4%	5%	8%	10%
AHORRADOR	JOSE												X
	JULIO												X
	MARIO												X
	ANDRÉS							X		X	X	X	O
RENTA	4%												
	5%												
	8%												
	10%							X					
BANCO	CAPITAL												
	JAUJA												
	MONEY												
	PREVISOR												

O = relacionado  
X = no relacionado

AHORRADOR	ACTIVO	BANCO	RENTA

## LÓGICA

## Ejercicio 5

Averiguar con las pistas que se dan el regalo que recibió cada uno de los niños, la edad que tiene y la hora a la que se despertó cada uno.

Pistas:

- 1) Nuria, que es mayor que Rafael, abrió los ojos antes de quien le correspondió el puzzle.
- 2) Quien tiene 6 años saltó de la cama a las 4:00 de la madrugada; los Reyes no le trajeron el triciclo.
- 3) La cometa se la regalaron a quien tiene 5 años (que no es Eduardo).
- 4) Quien tiene 4 años se despidió después de aquel al que dejaron el trenecito y antes de quien fue obsequiado con el triciclo.
- 5) Paloma es menor que Eduardo y mayor que quien se despertó a las 5:30.

		REGALO				EDAD				SE DESPERTÓ			
		COMETA	PUZZLE	TRENECITO	TRICICLO	6 AÑOS	5 AÑOS	4 AÑOS	3 AÑOS	4.00	4.30	5.00	5.30
HERMANO	EDUARDO												
	NURIA		X						X				X
	PALOMA												
	RAFAEL					X							
SE DESPERTÓ	4.00		X										
	4.30												
	5.00												
	5.30												
EDAD	6 AÑOS												
	5 AÑOS												
	4 AÑOS												
	3 AÑOS												

○ = relacionado  
 X = no relacionado

HERMANO	REGALO	EDAD	SE DESPERTÓ

LÓGICA

Ejercicio 6

Averiguar con las pistas que se dan el tipo de helado, su precio y la cantidad que se vendió.

Pistas:

- 1) Los cortes de fresa eran más caros que aquellos helados de los que se pidieron 50 unidades.
- 2) De los helados de 2 euros vendió 30 unidades; de los sorbetes, menos cantidad que de los de vainilla, y de las tarrinas, 40.
- 3) De los helados de menta sirvió menos cantidad que de los de 4 euros.
- 4) De los de 1 euro despachó más de 20 unidades.

		SABORES				VENDIÓ				PRECIO			
		NATA	FRESA	MENTA	VAINILLA	20	30	40	50	1 €	2 €	3 €	4 €
HELADOS	CORTES	X	O	X	X				X	X			
	SORBETES		X										
	POLOS		X										
	TARRINAS		X										
PRECIO	1 €		X										
	2 €												
	3 €												
	4 €								X				
VENDIÓ	20												
	30												
	40												
	50		X										

O = relacionado  
X = no relacionado

HELADO	DE SABOR	VENDIÓ	PRECIO

## LÓGICA

## Ejercicio 7

Averiguar con las pistas que se dan de qué familia es cada perro, su nombre, de qué raza y el premio que obtuvo.

## Pistas:

- 1) La medalla de oro la consiguió el simpático perro Bol.
- 2) El cariñoso Bull era un terrier, y el perro de la familia Delgado, un spaniel.
- 3) El altivo can de los Beca obtuvo el diploma de honor, y la dalmata se adjudicó la medalla de bronce.
- 4) Los Seoane presentaron a concurso a Tras.
- 5) El cocker Kraus no fue el galardonado con la plata.

		RAZA				PROPIETARIO				PREMIO			
		COCKER	DÁLMATA	SPANIEL	TERRIER	BECA	DELGADO	SEOANE	LORENZO	ORO	PLATA	BRONCE	DIPLOMA
PERRO	BOL									○	×	×	×
	BULL									×			
	KRAUS									×			
	TRAS									×			
PREMIO	ORO												
	PLATA												
	BRONCE												
	DIPLOMA												
PROPIETARIO	BECA												
	DELGADO												
	SEOANE												
	LORENZO												

○ = relacionado  
 × = no relacionado

PERRO	RAZA	PROPIETARIO	PREMIO

## LÓGICA

## Ejercicio 8

Averiguar con las pistas que se dan el nombre, el título de la telenovela, el día que se emite, a qué hora y en qué cadena de televisión.

## Pistas:

- 1) Aurora sigue la novela de los lunes, pero no es María Celeste.
- 2) La telenovela que sigue Sonsoles en TV3 no la dan los miércoles.
- 3) A las 18:00 Patricia enciende el televisor, pero no los jueves.
- 4) A Candela le encantaba la telenovela Ambiciones, pero no la emitía TVE 1.
- 5) Te sigo amando no se emite a las 12:30, en Antena 3.
- 6) La serie de los jueves es Laberinto de sombras, pero no se ofrece a las 9:50.
- 7) La telenovela de Tele 5 se emite los viernes, pero no a las 15:40.

NOMBRE	TELENOVELA	DÍA	HORA	CADENA

## LÓGICA

## Ejercicio 9

Averiguar con las pistas que se dan el nombre, con quién pasaron las fiestas, en qué ciudad, de qué se disfrazaron y qué anécdota les ocurrió.

## Pistas:

- 1) Marta perdió el bolso, pero no celebró los carnavales en Madrid.
- 2) Mónica pasó los carnavales con su novio, pero no se cayó a una fuente.
- 3) Sandra estuvo en Cádiz, pero no con su marido.
- 4) A la “bruja” se le rompió la escoba, pero no fue a los carnavales con sus amigos.
- 5) Sofía se disfrazó de “Caperucita”, pero no estuvo en Soria.
- 6) La que fue con su hermana a Soria, no se disfrazó de “arlequín”.
- 7) La que fue a Bilbao se pasó dos días durmiendo, pero no quiso disfrazarse de “fantasma”.

NOMBRE	COMPAÑÍA	CIUDAD	DISFRAZ	ANÉCDOTA

## LÓGICA

## Ejercicio 10

Averiguar con las pistas que se dan el nombre, qué pescados prefieren, que tipo de carne les gusta más, cuáles son las pastas preferidas y qué condimentos utilizan.

## Pistas:

- 1) A Paula le encantan los macarrones, pero odia el pollo.
- 2) La que prefiere la dorada y el pollo, nunca come espaguetis.
- 3) Mercedes adora el salmón, pero no utiliza orégano.
- 4) La que prefiere el pavo y el perejil, nunca come raviolis.
- 5) A Marta le encanta el tomillo, pero no prueba la ternera.
- 6) A Celia le encanta la carne de cerdo, pero no le gustan las sardinas.
- 7) La que prefiere los canelones usa mucho la pimienta, pero nunca compra besugo.

NOMBRE	PESCADO	CARNE	PASTA	CONDIMENTO

## LÓGICA

## Ejercicio 11

Averiguar con las pistas que se dan los nombres de las parejas, la fecha de la boda, el nombre del salón y el número de invitados.

## Pistas:

- 1) Alberto y Ana no han invitado a su boda a 200 personas.
- 2) Jaime se casa el 1 de noviembre, pero su novia no se llama Elisa.
- 3) En el salón "Jardines" esperan 500 invitados, pero la novia no se llama Marta.
- 4) Pedro celebrará su enlace en la sala "Clásica", pero no el 21 de noviembre.
- 5) A la boda del día 15 de noviembre están invitadas 150 personas, pero no lo celebrarán en el salón "Romántica".
- 6) El 21 de noviembre se casa Mercedes, pero no lo celebra en la sala "Imperial".
- 7) A la boda de Miguel acudirán 100 invitados, pero éste no se casa el 5 de noviembre.

NOVIO	NOVIA	FECHA	SALÓN	Nº INVITADOS



## LÓGICA

## Ejercicio 12

Averiguar con las pistas que se dan la edad, de qué trabajan y lo que en realidad son.

SEÑOR: Alberto, Braulio, Carlos Mario, Eduardo

EDAD: 25, 27, 29, 31, 33

TRABAJA DE: Albañil, Electricista, Gasista, Pintor, Fontanero.

EN REALIDAD ES: Albañil, Electricista, Gasista, Pintor, Fontanero

## Pistas:

- 1) Ninguno trabaja de su verdadero oficio.
- 2) El albañil trabaja en el oficio de Carlos. Carlos trabaja de pintor. El pintor trabaja en el oficio de quien trabaja de gasista.
- 3) Mario es fontanero.
- 4) Braulio y Eduardo tienen 27 y 29 años (no necesariamente en ese orden).
- 5) El albañil tiene cuatro años menos que el fontanero (que no es el mayor).
- 6) El pintor (que no es el mayor) no es Eduardo ni el otro que trabaja de albañil.
- 7) Carlos no tiene 33 años.

SEÑOR	EDAD	TRABAJA DE	EN REALIDAD ES
ALBERTO			
BRAULIO			
CARLOS			
MARIO			
EDUARDO			

## EJERCICIOS DE REFUERZO IV

### SUDOKU



SUDOKU

NIVELES: I, II, III, IV, V



SUDOKU

NIVEL I



SUDOKU  
NIVEL I  
EJERCICIO 1

		3	
1			
	2		
4			

Colocar los números del 1 al 4, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.



SUDOKU  
NIVEL I  
EJERCICIO 2

		2	
	3		4
1			

Colocar los números del 1 al 4, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL I  
EJERCICIO 3

	1		
		4	
			2
	3		

Colocar los números del 1 al 4, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL I  
EJERCICIO 4

1			2
	4		
		2	
			3

Colocar los números del 1 al 4, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL I  
EJERCICIO 5

2			4
	4		
		3	
			1

Colocar los números del 1 al 4, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL I  
EJERCICIO 6

			1
1		2	
	3		
4			

Colocar los números del 1 al 4, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

# SUDOKU

## NIVEL II



SUDOKU  
NIVEL II  
EJERCICIO 1

	2	1	7	3			5	9
	7	3	8		2		4	1
8				4	5	7	3	
7	4	6	5			2		8
3		5	6		8			7
	8			7	4	3	6	5
9		4		5	7	1		
	5		3		1	9	2	
2		8	4	6			7	3

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.



SUDOKU  
NIVEL II  
EJERCICIO 2

6		1	3		5	7		
8	7				9	2	4	3
	2		4	7	8	5		6
	9	6		4			7	5
		4	1	9		3		2
1	3	7		5	6		9	8
		8	5		2		3	7
9	6			3	1	8		
7	5		9	8		6	2	

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL II  
EJERCICIO 3

7	1	3	8				5	4
4		2		1	5	8	6	
		8	9		7	3	2	
		9		8	6	1		5
8	7	4		2		6		9
6	5		7		3		8	2
1	2		6	3		7	4	
	8		1	5			9	
9		6		7	8	5		3

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL II  
EJERCICIO 4

9	3	7	6		2			4
	1	8	5			9	2	7
		5		9	1	8		6
3	4		2	5	7		9	
	5			6			7	2
7	9	2	4		8	6		3
	8		1		4	3		
5			9	3		2	8	1
1	6	3		2		7	4	

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL II  
EJERCICIO 5

7	6	2		9		3	8	
	9		3		2	1		5
3		5		8	4			2
1	2		4	3			5	
		9		1		4	7	6
6	8			5	7	2	1	
8		1	7			6		9
	4			2	1	5	3	7
	7	3	5	6	9		4	

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL II  
EJERCICIO 6

1		5	2		8	6		3
6	4		9		7	8		2
2			3		1	7	5	
9	5	7		2		1	8	
	6	8		7	9	3		
3			5		6		7	9
	2	1		3		9		7
8		6	7		5	2	4	
	9	4	6	1			3	

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU

NIVEL III



SUDOKU  
NIVEL III  
EJERCICIO 1

4	7		9		6		1	
	8	1		2		3	7	
2				1		8		9
		6	8	7	9	4		
3	9	7					2	8
		8	6	3	2	5		
			2	6				
8	5	4				7	6	
	1		7		4	9	8	3

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.



SUDOKU  
NIVEL III  
EJERCICIO 2

			9		4	5		1
7	1			8	5		6	
	2	4	7			3		9
8	4	3			2			
	9	5	8	6		7	4	
				5	9	1	3	8
9		8			1	4	2	
	3		6	4			9	5
	5	7	2					

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
 NIVEL III  
 EJERCICIO 3

	1		6		8		5	
		4		9	2	3		8
	3	2	5	4				6
6	9		2		1	7	4	
4				5				3
	5	1	3				8	2
2				7	6	5	3	
3		6		1			2	
	8				3	4		7

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL III  
EJERCICIO 4

5	4		7			6		
		9	6	8			2	1
	2			1	4		5	7
				3	1	8		
2	8	5					1	4
		6	4	5		2		9
	1		5	9			4	
4				7	3	5		
9		7			6		3	2

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
 NIVEL III  
 EJERCICIO 5

7		8		9		3		5
	5		7		1		4	
4	9			8			2	
		3	6		4	1		2
	1			7			5	
6		5	2		9	8		
	8	4	1	6			3	9
	3		8		2		6	
1		2			5	4		7

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL III  
EJERCICIO 6

2	3		4		5			8
	7	4	9		2	5		1
	1			7		2		
		7	5		6		3	9
6				4		1		
	5	2	1				7	
		1	7	8			2	5
7		9			1	3		4
5		8		6		9		

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU

NIVEL IV



SUDOKU  
NIVEL IV  
EJERCICIO 1

			3					9
				5				1
	5	7	4	2				6
9	1				7	4	2	
				6				
	3	4	8				6	9
5				4	3	8	1	
4				9				
	8				5			

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.



SUDOKU  
NIVEL IV  
EJERCICIO 2

3			9		1			4
		9				8		
7	8						5	6
			2	1	3			
5								3
			5	7	9			
1	3						4	5
		5				2		
9			4		2			7

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL IV  
EJERCICIO 3

8		1			2		9	
9				7		5		
	3							
		2			8	4		
		8	7	9		1	3	
4					1			
3							2	
	5		6					1
	4		9		7	8		

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL IV  
EJERCICIO 4

							7	1
5			6	7	9			4
3	7				1	6		
	3		1					
		8		2		1	9	
		6			5			3
7	9	3	2					
				9	4	2		
1	2		5					

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL IV  
EJERCICIO 5

		3						
9	2					7		
		5			6		9	3
	3		8		9			5
		2	6		4	8		
1			2		3		7	
6	7		1			4		
		9					6	8
						2		

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL IV  
EJERCICIO 6

				2				
		4	1					9
6			4			1	7	3
7	9			6		2		
					3		4	
			9					
			2			6		
	5	9		3	7			4
1	8							

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU

NIVEL V



SUDOKU  
NIVEL V  
EJERCICIO 1

		2	7			8		
		5	9				6	
6					5	7	2	1
1	9							
				1				
	3	7	4	6				
				3				5
	5		8					
7					2		9	3

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.



SUDOKU  
NIVEL V  
EJERCICIO 2

			1		3	8		
		6	2				5	3
7		9		5			1	
3			5	7				
	4					1		7
9	5	7	8			6		
					2			
		8		1				9

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL V  
EJERCICIO 3

			3				9	6
7			8			3		
2	3			9			4	
		1	2	7	9			
					5	4		
		8						2
	5	2	9					
	4		5					1
			6		1			

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL V  
EJERCICIO 4

3	2					4		
	7	1	3					
			6					9
			8	7		5		4
6								
2				1		8		
					1		2	
			5	9	3			
8	3	5					9	

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL V  
EJERCICIO 5

4				6	7	5		
			5				2	
	9		8			1		
					8			9
8			1			6		2
5		1					3	
	2		9	1			8	3
	7				2			
				3				

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.

SUDOKU  
NIVEL V  
EJERCICIO 6

7	6	9					8	
			4			3	7	
					9		6	
	3	7		6	5			
	1		7			5	9	
	8			4	1			
			6	2				
	9	5		8	7			
						2		7

Colocar los números del 1 al 9, sin que se repitan dentro de cada cuadro, ni en las filas ni en las columnas.



PLAZA MAESTRO ODÓN ALONSO  
24002 LEÓN  
Telf.:987 232 853  
E-mail:fanesi@fanesi.org



PLAZA MAESTRO ODÓN ALONSO  
24002 LEÓN  
Telf.:987 232 853  
E-mail:fanesi@fanesi.org