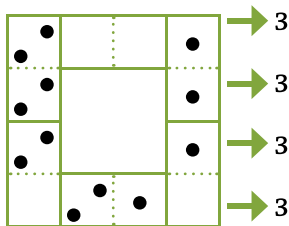


Soluciones

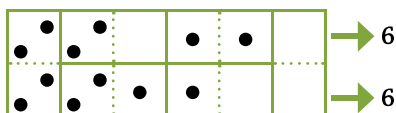
Ejercicios y actividades con fichas de dominó

(pág. 22)

Solución reto 1 (pág. 22)



Solución reto 2 (pág. 22)



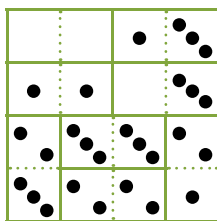
Solución reto 3 (pág. 23)

Aunque puede empezarse el circuito con cualquier ficha y por cualquier punto, se presentan dos posibles soluciones considerando la ficha destacada en verde como la primera del circuito y en la dirección indicada por la flecha de la imagen.

A. 6-6, 6-0, 0-0, 0-4, 4-4, 4-2, 2-2, 2-0, 0-1, 1-4, 4-6, 6-5, 5-0, 0-3, 3-5, 5-4, 4-3, 3-6, 6-1, 1-3, 3-3, 3-2, 2-5, 5-5, 5-1, 1-1, 1-2, 2-6

B. 5-4, 4-4, 4-3, 3-3, 3-2, 2-2, 2-1, 1-1, 1-0, 0-0, 0-2, 2-6, 6-4, 4-2, 2-5, 5-3, 3-0, 0-5, 5-1, 1-3, 3-6, 6-0, 0-4, 4-1, 1-6, 6-6, 6-5, 5-5

Solución reto 4 (pág. 23)



Solución reto 5 (pág. 24)

FILA SUPERIOR: 6-6, 6-2, 2-4, 4-4, 4-3, 3-0, 0-0, **0-1** (la última ficha es la que queda vertical, con el 0 arriba y el 1 abajo)

FILA INFERIOR: **0-2** (esta primera ficha es la dispuesta en vertical, con el 0 arriba y el 2 abajo), 2-3, 3-3, 3-1, 1-6, 6-0, 0-4, 4-6

Sudokus (pág. 29)

Solución sudoku 1 (pág. 29)

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

Solución sudoku 2 (pág. 29)

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

Solución sudoku 3 (pág. 29)

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

Solución sudoku 4 (pág. 29)

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

Solución sudoku 5 (pág. 30)

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

Solución sudoku 6 (pág. 30)

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

Solución sudoku 7 (pág. 30)

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

Solución sudoku 8 (pág. 30)

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

Sopa de letras (pág. 32)**Solución sopa 1** (pág. 32)

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

Solución sopa 2 (pág. 32)

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

Solución sopa 3 (pág. 32)

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

Solución sopa 4 (pág. 32)

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

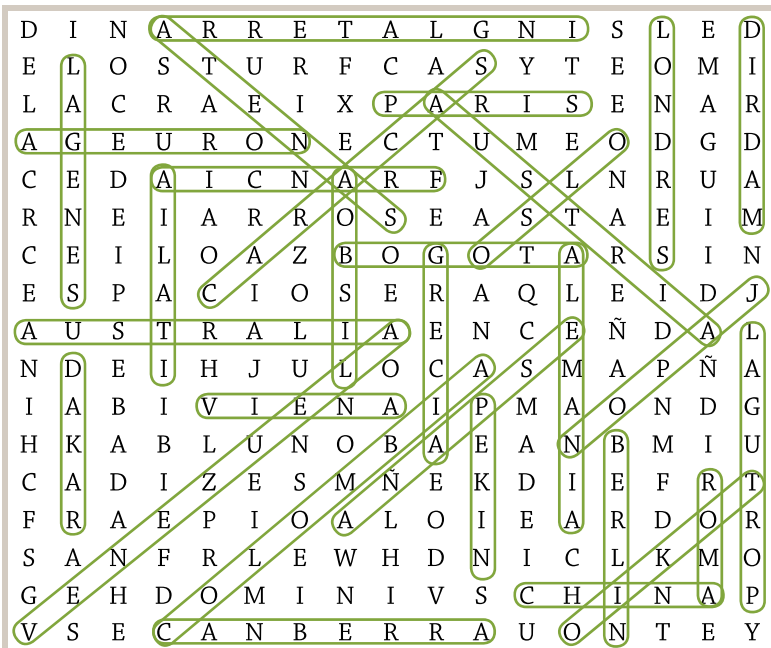
Solución sopa 5 (pág. 33)

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

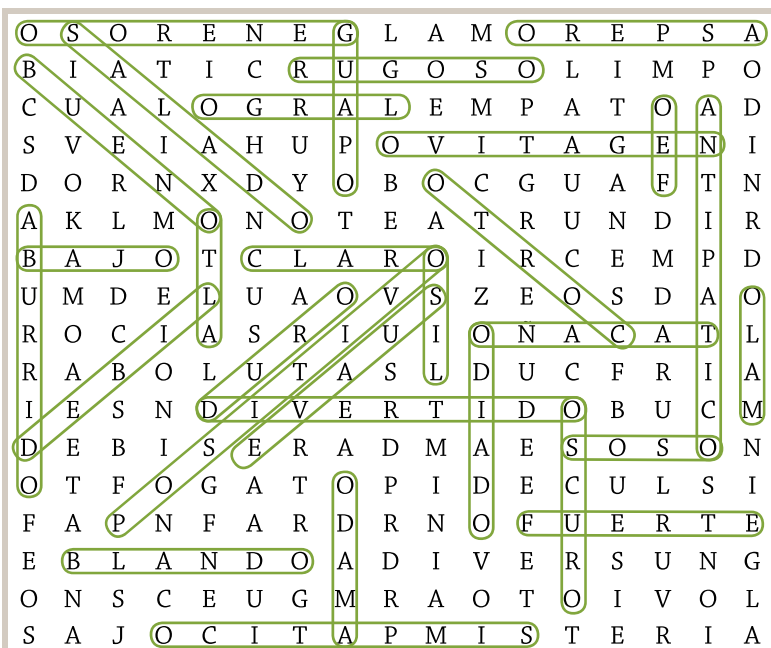
Solución sopa 6 (pág. 33)

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

Solución sopa 7 (pág. 34)



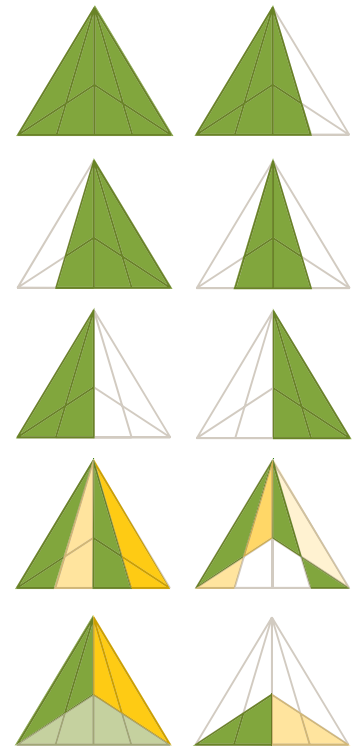
Solución sopa 8 (pág. 34)



¿Cuántos hay? (pág. 35)

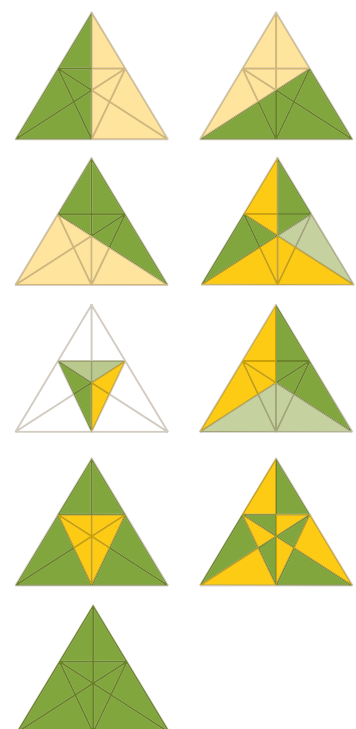
Solución ejercicio 1 (pág. 35)

21



Solución ejercicio 2 (pág. 36)

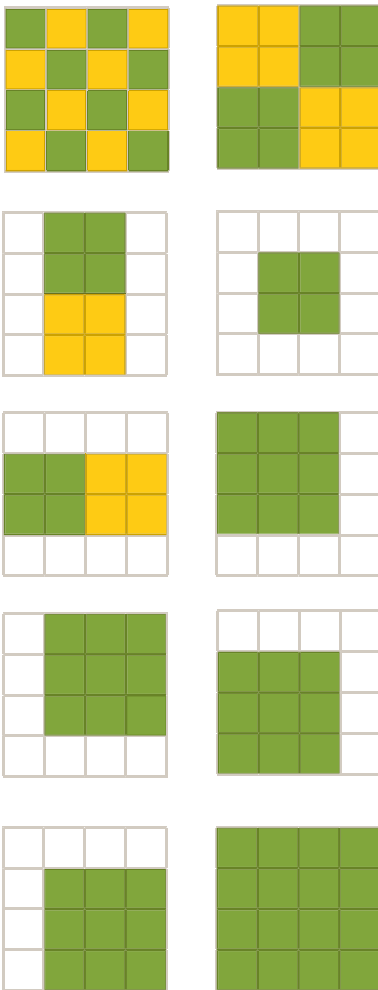
34



Solución ejercicio 3 (pág. 36)

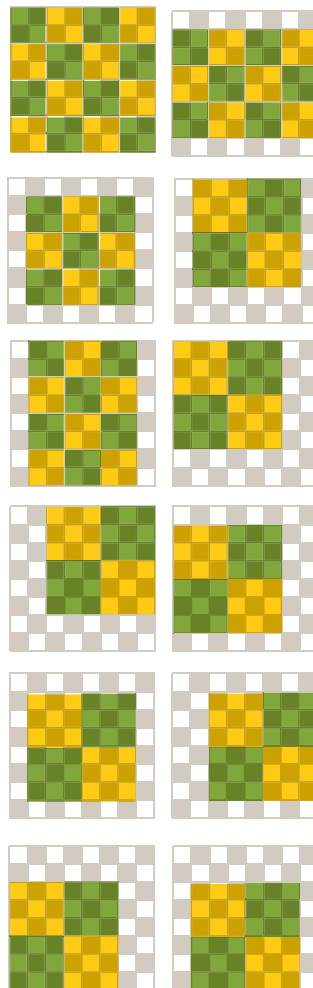
Los 16 pequeños, 9 de 4 pequeños, 4 de 9 pequeños, el envoltente grande.

Total = 30 (16 + 9 + 4 + 1)

**Solución ejercicio 4** (pág. 37)

En total hay 204 cuadrados: 64 de una casilla, 49 de 4 casillas, 36 de 9 casillas, 25 de 16 casillas, 16 de 25 casillas, 9 de 36 casillas, 4 de 49 casillas, 1 de 64 casillas.

Algunos ejemplos...



El juego de las «palabras maleta»

(pág. 41)

Soluciones (pág. 42)

monarca (mona, arca)
ascensor (as, censor)
andaluz (anda, luz)
avellano (ave, llano)

capitalista (capital, lista)
estocada (esto, cada / esto, tocada)
chicarrón (chica, ron)
diácono (día, cono)
diamante (día, amante)
calabaza (cala, baza)
goloso (gol, oso)
colgajo (col, gajo)
coloca (col, oca / col, loca)
colirio (col, lirio)
calibrar (cal, librar)
plantea (plan, tea)
remojar (remo, mojar / re, mojar)
desdecir (desde, decir)
personalizar (personal, izar)
almacenar (alma, cenar)

El buscador de palabras

(pág. 43)

Soluciones modalidad A

(pág. 43)

dinamitar (dinamizar)
saluda (salida)
nuevo (huevo)
queso (hueso)
hueso (queso, huevo)
fiesta (siesta)
carbón (cartón)
coger (coser, comer)
ora (ola, oro)
fin (sin)
color (calor, dolor)
casto (canto, cesto)
ahí (así)
boca (bota, boda)
cana (cena, caña)
pesar (petar, pelar)
pelo (pero, peso)
afinar (afilas, atimar)
vino (fino, vilo)
caso (vaso)
par (zar, pan)
fino (vino, pino, tino)

pito (piso, pino)
 poner (poder)
 pera (pesa, pena, pero)
 deja (ceja)
 puerta (puesta)
 pelo (peto, pero, pedo, peco)
 hacer (nacer)
 hecho (techo, pecho)
 sal (sol, cal, mal)
 cien (bien)
 muelle (fuelle)
 moler (mover, soler)

Soluciones modalidad B

(pág. 44)
 aún (atún)
 cobra (cobrar)
 agua (aguja)
 boa (boda)
 ato (alto)
 ajo (bajo)
 jugar (juzgar)
 coger (acoger)
 pero (perro)
 gata (ágata)
 herir (hervir)
 dado (dardo, dando)
 pecado (pescado, pecador)
 pinar (pintar)
 pavo (pavor)
 osa (cosa)
 asar (casar)
 pan (plan, pían)
 pesar (pensar, pescar)
 pensar (prensar)
 olor (color)
 zar (azar)
 cero (acero)
 mido (miedo)
 amar (mamar, armar)
 banco (blanco)
 patera (pantera)
 penar (pensar)
 perro (puerro)
 gato (gasto)
 oler (moler, soler)
 solar (soltar)
 as (asa, más, das, vas)
 aso (asno)

Soluciones modalidad C

(pág. 45)

Dialogar (pág. 46): Día, algo, alga, ralo, radio, radial, dial, ardió, liado, lar, ola, loar, dígalo, largo, gira/girado, raído, olida, Olga, ágora, lago...

Estornudar (pág. 46): Estar, esto, raudo, nudo, rodar, rueda/ruedan, resta/restar, trueno, entrar, asunto, rato, ratón, rotar, estor, duna/dunas, arduo, rotunda, tenor, nato, aún, reno, raer...

Investigar (pág. 47): Vestir/visten/vistan, investir, nave/naves, estar, instigar, venir, tenis, ves, vista, gas, viga/vigas, riegan, enviar, gira/giran/giren, ven, ten, nieta, retina/retinas, seta, sentar, sentir/sienta, sirena, renta/rentas, retan, risa, gres, Inés, anís, revista, visitar/visita/visitan...

Murciélago (pág. 47): Amor, mar, muro, gel, miel, lago, Murcia, cielo, algo, remilgo, golear, comer, amigo, legar, agrio, Roma, Grecia, rima, ruge, mural, limar...

Abrumado (pág. 48): Roma, broma, bruma, domar, rumba, amar/amado, boda, dama, oda, rudo, abra, arduo, armado, arda, mudar, bar, rumbo, mar, amor, orar...

Extorsión (pág. 48): Éxito, esto, torsión, tres, tris, nieto, toser, tesón, tieso, erosión, sino, resto, siento, sexto, Sixto, Néstor, estor, sin, Orión, tono...

Experiencia (pág. 49): Pericia, pinar, penar, expiran, pira, cena/cenar, cien, ríen/rían, pican, nacer, píen, pene, crecer, crin, cera, ría, necia, Rin, recia, Irene...

Prometido (pág. 49): Metido, promedio/medio, pero, pito, pedir, temido, medito, rime/rimo, modo, miedo, remo, tomo, timo, romo, rito, tiro, Romeo, mérito, medir, torpe, primo...

Aniñado (pág. 50): Niño/niña, doña, dañino/daño, nido, dona/donan, ando/anda/andan, diana, Doñana, añado, Adán, oda, nado/nada/nadan, odia/odian, oído, onda, día, dan, Ana, ido, Ada...

Obstruiré (pág. 50): Busto, tris, subir, ruso, rustir, tirso, bruto, tribu, turbo, rito, sito, tubo, bus, Euribor, reír, estor, beso, resto, estiro, terso, ser, sierro...

Dichos y refranes

(pág. 51)

Soluciones propuesta 1.

Dichos y frases hechas

(pág. 51)

1-J, 2-C, 3-M, 4-R, 5-N, 6-D, 7-P, 8-RR, 9-X, 10-A, 11-T, 12-Y, 13-L, 14-S, 15-V, 16-B, 17-O, 18-F, 19-H, 20-U, 21-K, 22-G, 23-E, 24-LL, 25-Q, 26-Ñ, 27-W, 28-I, 29-Z, 30-CH

Soluciones propuesta 2.

A. Refranes completos

(pág. 54)

1. Luna brillante, buen tiempo por delante.

Solución propuesta 5

(pág. 61)

Tiene dos lecturas: A) Partiendo del 2, la siguiente casilla que se marca es el doble menos 1, y así sucesivamente. B) Partiendo del 2, se suma 1 y, a partir de ahí, cada vez se suma el doble que la vez anterior. Primero sumamos 1, luego 2, luego 4, luego 8, etc. La última casilla posible es el 65, a la que deberíamos sumar 64, resultando 129.

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	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100