

Dominar els problemes matemàtics (1)



SOLUCIONARI



SOLUCIONARI

EXERCICI	SOLUCIÓ		
1	P= 3	P = 4	T = 7
2	P= 2	P = 4	T = 6
3	P= 9	P = 3	T = 6
4	P= 5	P = 3	T = 8
5	P= 2	P = 3	T = 5
6	P = 5	P = 4	T = 9
7	P = 5	P = 2	T = 7
8	P = 3	P = 3	T = 6
9	P = 6	P = 2	T = 8
10	P = 2	P = 4	T = 6
11	P = conills, 5 P = arbres, 1 P = caramels, 7	P = cavalls, 3 P = arbusts, 5 P = piruletes, ?	T = animals, 8 T = plantes, ? T = llaminadures, 9
12	P = 8	P = 7	T = ?
13	P = 6	P = ?	T = 11
14	P = 9	P = 3	T = ?
15	P = 4	P = ?	T = 9
16	P = 7	P = ?	T = 19
17	P = 4	P = ?	T = 16
18	P = 8	P = ?	T = 15
19	P = 8	P = 6	T = ?
20	P = 6	P = 14	T = ?
21	P = 5	P = 12	T = ?
22	P = 3	P = ?	T = 16
23	P = 6	P = ?	T = 10
24	P = 11	P = 5	T = ?
25	P = 4	P = ?	T = 13
26	P = 9	P = ?	T = 17
27	P = 9	P = 14	T = ?
28	P = 3	P = ?	T = 10
29	P = 16	P = 4	T = ?
30	P = 3	P = ?	T = 12
31	P= 11	P = 8	T = ?
32	P = 11	P = 14	T = 25
33	P = 5	P = 18	T = 23
34	P = 10	P = 5	T = 15
35	P= 15	P = 20	T = 35
36	P= 12	P = 14	T = 26
37	P= 7	P = 22	T = 29
38	P= 12	P = 13	T = 25

EXERCICI	SOLUCIÓ
39	Al Jaume li queden 14 piruletes
40	El Pere i la Mònica han comprat 23 peces de fruita
41	Al zoològic hi ha 15 animals
42	A la Clara li queden 20 monedes
43	L'explorador ha trobat 26 objectes
44	De tornada, viatgen 22 passatgers en autobús
45	A la casa hi ha 13 sacs de dormir
46	$38 - 13 = 25$
47	$42 + 30 + 12 = 84$
48	$20 + 12 + 10 = 42$
49	$85 - 13 = 72$
50	$15 + 23 = 38$
51	$45 - 25 = 20$
52	$28 - 10 = 18$
53	$70 + 15 = 85$
54	$50 + 47 = 97$
55	$65 - 13 = 52$
56	$18 - 7 = 11$
57	$25 + 23 + 21 = 69$
58	$43 - 31 = 12$
59	$27 + 32 = 59$
60	$35 - 25 = 10$
61	$6 + 3 + 5 = 14$
62	$20 - 8 = 12$
63	$56 - 32 = 24$
64	$13 + 12 = 25$
65	$35 - 11 = 24$
66	$12 + 16 + 21 = 49$
67	$66 - 24 = 42$
68	$30 - 10 = 20$
69	$70 + 23 = 93$

RESPOSTES A LES PROPOSTES D'AVUACIÓ DE PROBLEMES DE SUMA I RESTA

1. COMBINACIÓ.

Resposta: 68 cromos.

2. CANVI.

Resposta: 55 bales.

3. COMPARACIÓ.

Resposta: 40 peces.

4. COMBINACIÓ.

Resposta: 22 folis.

5. CANVI.

Resposta: pàgina 89.

ORIENTACIÓ PER A LA BAREMACIÓ DE LES PROVES D'AVUACIÓ DE PROBLEMES DE SUMA I RESTA

Cada prova consta de cinc problemes; per tant, assignem a cada problema el valor de 2 punts. Aquests 2 punts es repartiran entre els diferents passos del problema de manera equitativa.

1. Llegeixo i identifico: 0,5 punts

- 0,25 per a les dades descriptives.
- 0,25 per a les dades numèriques.

2. Raono: 0,75 punts

- 0,25 per a l'esquema.
- 0,50 per a l'operació triada.

3. Calculo: 0,25 punts

4. Contesto i valoro: 0,5 punts

- 0,25 per a la resposta.
- 0,25 per a la valoració.

PUNTUACIÓ MÀXIMA

2 punts/problema × 5 problemes = 10 punts.

NOTA: fallar en qualsevol pas del problema suposarà perdre la puntuació dels passos posteriors. Exemple: si fallo en el pas **2. Raono**, a **Triar l'operació**, i això ho tinc bé, tindria 0,75 punts (0,5 punts del pas 1 i 0,25 punts de la primera part del pas 2), independentment que els passos posteriors estiguin bé o malament.

ORIENTACIÓ PER A LA BAREMACIÓ D'UN SOL PROBLEMA

Així repartim el valor de cada punt en un problema:

1. Llegeixo i identifico: 0,3 punts

- 0,2 per a les dades descriptives.
- 0,1 per a les dades numèriques.

2. Raono: 0,3 punts

- 0,1 per a l'esquema.
- 0,2 per a l'operació triada.

3. Calculo: 0,2 punts

4. Contesto i valoro: 0,2 punts

- 0,1 per a la resposta.
- 0,1 per a la valoració.

NOTA: fallar en qualsevol pas del problema suposarà perdre la puntuació dels passos posteriors.