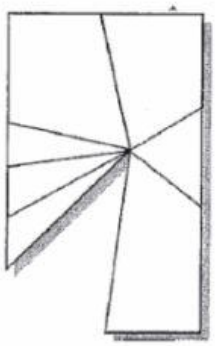
Escolàpies Figueres

PROVES CANGUR entrenament
Cicle Superior - 5è EPO (prova 3)

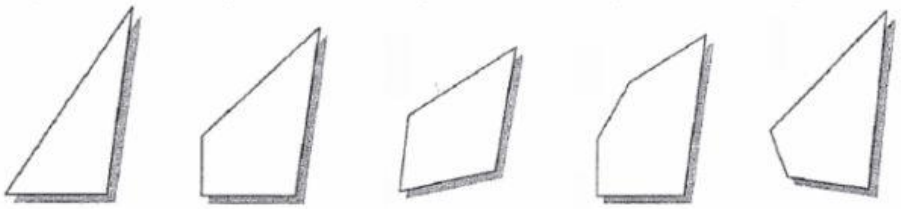
1. Quin és el resultat de l'operació $0+1+2+3+4-3-2-1-0$?

A) 10 B) 2 C) 0 D) 4 E) 16

2. El mirall que teniu a la figura s'ha trencat i l'estem recomponent per mirar-lo d'enganxar. Ens falta posar una peça. Quina és?



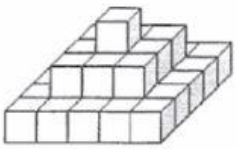
A) B) C) D) E)



3. En un full del calendari del mes de març hem esborrat tots els dies que alguna de les seves xifres és un nombre parell. Quants dies han quedat sense esborrar?

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 15

4. La piràmide de la figura té tres pisos, cadascun dels quals està tot ple de petits cubs. Quants petits cubs hi ha en total?



A) 20 B) 25 C) 46 D) 36 E) 35

5. En Joan té un bitllet de 10€ i un bitllet de 100€. Això és el mateix que...

A) 11 bitllets de 10€
B) 2 bitllets de 100€
C) 101 bitllets de 10€
D) 2 bitllets de 10€
E) 10 bitllets de 10€

LIVEWORKSHEETS

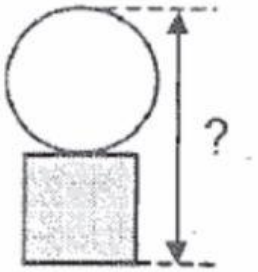
6. Al menjador d'un restaurant hi ha 6 taules amb 4 cadires cadascuna, 4 taules amb 2 cadires cadascuna i 3 taules amb 6 cadires cadascuna. Quantes cadires hi ha en total?

A) 40 B) 25 C) 50 D) 36 E) 44

7. L'Amèlia, en Bernat i la Candela dibuixen flors. L'Amèlia ja ha dibuixat 9 flors, 4 més que en Bernat, però 3 menys que la Candela. Quantes flors han dibuixat en total entre l'Amèlia, en Bernat i la Candela?

A) 26 B) 23 C) 25 D) 24 E) 27

8. En Narcís ha dibuixat un llum format per un cercle i un quadrat a la base (tal i com es pot veure en el dibuix). El radi del cercle és de 4 cm i el perímetre del quadrat és de 12 cm. Quina és l'altura total del llum?

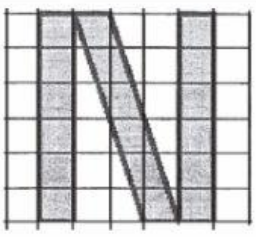


A) 5 cm B) 7 cm C) 11 cm D) 16 cm E) 20 cm

9. La Cristina està embolicant alguns regals per als seus amics. Té quatre tipus de paper de color i tres tipus de cintes. De quantes maneres diferents pot preparar els regals?

A) 14 B) 12 C) 9 D) 8 E) 7

10. Si cada quadradet de la quadrícula fa 1 cm^2, quina és l'àrea de la lletra **N**?



A) 14 cm^2 B) 15 cm^2 C) 16 cm^2 D) 17 cm^2 E) 18 cm^2

LIVEWORKSHEETS