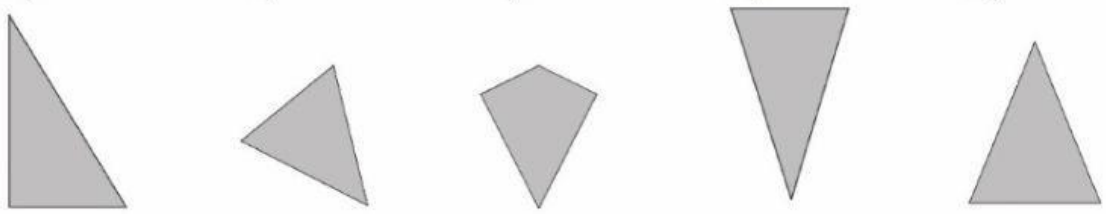
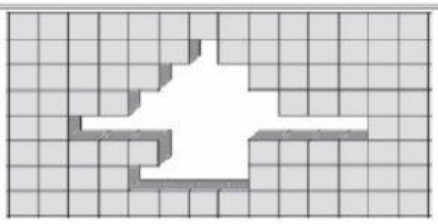
Escolàpies Figueres

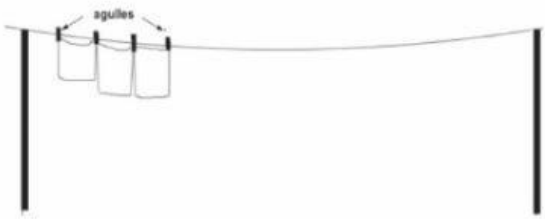
PROVES CANGUR
Cicle Mitjà - 4t EPO (prova 1)

Problema	
1	Quina d'aquestes figures no és un triangle? A) B) C) D) E) 
2	Quants maons s'han tret de la paret representada a la figura?  A) 26 B) 32 C) 36 D) 40 E) 42
3	En un full del calendari del mes de març hem esborrat tots els dies que alguna de les seves xifres és un nombre imparell. Quants dies han quedat sense esborrar? A) 5 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12
4	A la pissarra hi ha escrit el nombre **492356**. D'aquest nombre volem esborrar-ne tres xifres a fi i efecte que el nombre format per les tres xifres que quedin, sense alterar-ne l'ordre, sigui el més gran possible. Quines són les xifres que haurem d'esborrar? A) 2, 3, 5 B) 2, 3, 6 C) 4, 5, 6 D) 4, 2, 3 E) 4, 2, 5
5	La Maria té 11 caramels i la Susanna en té 23. Quants caramels ha de donar la Susanna a la Maria perquè totes dues en tinguin la mateixa quantitat? A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 12

LIVEWORKSHEETS

6

El Canguret ha d'estendre uns quants tovallons i ho anirà fent tal com els que ja té estesos a la figura: vegeu que té 3 tovallons estesos amb 4 agulles. Quantes agulles necessitarà per estendre 9 tovallons?



A) 9 B) 10 C) 12 D) 16 E) 18

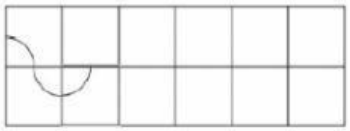
7

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€

8

La Maria té 12 peces com aquesta  i les vol col·locar en una quadrícula com la que teniu a la dreta de manera que quedi dibuixada una línia corba, ondulada, tota seguida. A la figura ja veieu com ha posat les tres primeres peces. En quina posició haurà de posar la peça amb què s'acabarà la línia?



A)  B)  C)  D) 

E) La Maria no podrà aconseguir fer una línia tota seguida amb les 12 peces

9

En Pepet va plantar 8 aglans i de cada aglà, excepte de dos, va néixer un roure. Dels roures nascuts, tots menys dos ja tenen aglans. Tanmateix només un ha produit aglans amb bon gust. Quants roures amb aglans amb mal gust hi ha?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

10

A la figura hi ha més quadradets blancs que grisos, però si l'envoltéssim amb una nova tira de quadradets grisos aleshores n'hi hauria més de grisos. Quants més?



A) 18 B) 17 C) 16 D) 9 E) 8

LIVEWORKSHEETS