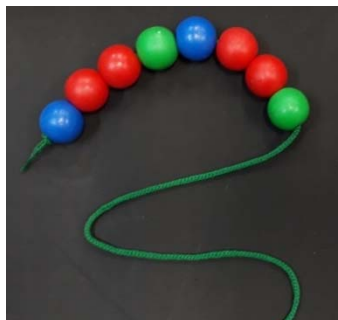




1. BOLES DE COLORS

Si continuem aquesta sèrie (blau, roig, roig, verd), de quin color serà la bola que ocupe el lloc 235?



2. AMIGUES I AMICS

Laura té tres amigues: Roser, Anna i Marta; i dos amics: Pau i Sergi. El dissabte vol convidar a sa casa a dues d'aquestes persones.

De quantes maneres diferents ho podrà fer? Enumereu-les.



3. NATACIÓ I TENIS

Llúcia juga al tennis tots els dissabtes, va a nadar un de cada tres dies (un dia sí i dos no).

Avui és dissabte i Llúcia ha jugat al tennis i ha anat a nadar.

D'ací a quants dies, a partir d'avui, Llúcia tornarà a practicar els dos esports en el mateix dia?



4. DE COMPRES

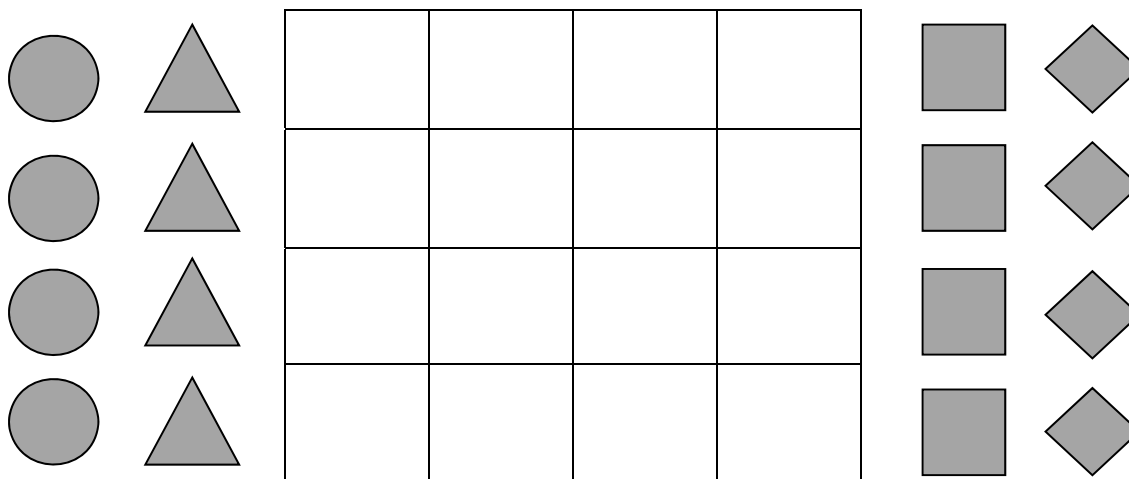
Joana s'ha comprat un llibre, un CD de música i una samarreta, per 57 €. Si només s'haguera comprat el llibre i la samarreta s'hauria gastat 40 €. La samarreta i el CD costen 38 €.

Què ha pagat Joana per cada article?

5. SUDOKU DE FIGURES

Tenim 16 fitxes de quatre formes diferents, com mostra l'esquema.

Col·loqueu-les en les caselles tot sabent que no poden haver-n'hi dues iguals a la mateixa fila, a la mateixa columna o a la mateixa diagonal.





6. ESPORTS A L'ESCOLA

En una escola hi ha 720 alumnes. N'hi ha el doble de xiques que de xics. De les xiquetes, un terç fan bàsquet. De la resta, totes menys 22 juguen a vòlei i les altres fan dansa.

Quantes xiquetes juguen a vòlei?

7. AMB TRES BOLES

Fent servir les boles



quins resultats diferents es poden obtenir?

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc =$$

8. BUSCA NOMBRES

Trieu dos nombres enters majors o iguals que 1, sumeu-los, multipliqueu-los i després sumeu els dos resultats.

Quins valors entre 3 i 20 podem obtenir amb aquest procediment?



9. QUANTS DINERS?

Toni gasta cada dia la meitat dels diners que té més 0,50 €. Al tercer dia es queda sense diners. Quants diners tenia el primer dia?



10. MOLTS TRIANGLES

Determina quants triangles en total hi ha a la figura:

