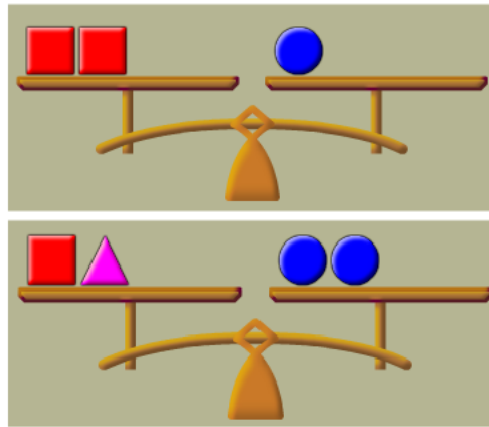


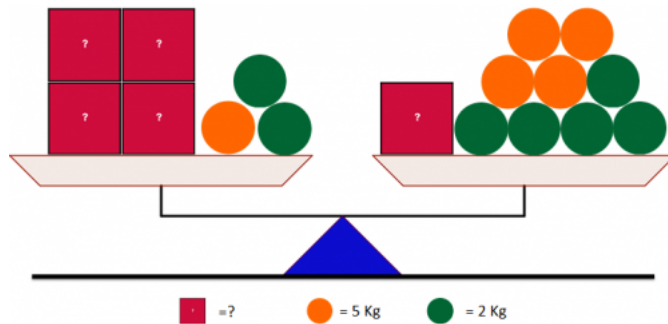
Practica

1. Quants quadrats vermells pesa el triangle rosa?



Explica com ho has esbrinat.

2. Quant pesa un quadrat?



Explica com ho has esbrinat.

3. Hem comprat quatre llibres i tres carpets i hem pagat 26,25 €. Un amic nostre ha comprat només un llibre i una carpeta i ha pagat 7 €. Quant val cada llibre i cada carpeta? Explica clarament com ho has esbrinat.
4. A la fira del llibre d'ocasió, un noi ha comprat cinc còmics d'en Tintin i quatre de l'Asterix, i en total s'ha gastat 81,75 €. Un altre noi ha comprat tres de Tintin i dos de l'Asterix i s'ha gastat 45,25 €. Calcula quan li val cada llibre de Tintin i cada llibre d'Asterix.

5. Si tres diaris i quatre revistes costen 11 € i un diari i dues revistes costen 5 €, quant val cada revista i cada diari?

6. Inventa i resol un problema similar a algun dels anteriors.

7. Resol els següents sistemes d'equacions:

$$\text{a) } \begin{cases} 4x + 9y = 75 \\ 4x + 3y = 33 \end{cases}$$

$$\text{b) } \begin{cases} 2x + 7y = 4 \\ x + y = 1 \end{cases}$$

$$\text{c) } \begin{cases} 2x + 3y = 7 \\ 6x + 12y = 24 \end{cases}$$

$$\text{d) } \begin{cases} 2x + 4y = 8 \\ x + 2y = 5 \end{cases}$$

$$\text{e) } \begin{cases} 6x + 5y = 16 \\ 4x + 3y = 10 \end{cases}$$

$$\text{f) } \begin{cases} 2x + 5y = 9 \\ 3x - y = 5 \end{cases}$$

$$\text{g) } \begin{cases} x + y = 2 \\ 2x + 2y = 4 \end{cases}$$

$$\text{h) } \begin{cases} x - y = 3 \\ x + y = 5 \end{cases}$$

$$\text{i) } \begin{cases} x - 2y = 5 \\ 2x + 5y = 1 \end{cases}$$

8. Esbrina el valor de x i de y : $\begin{cases} x - 2y = 5 \\ -2x + 4y = -10 \end{cases}$