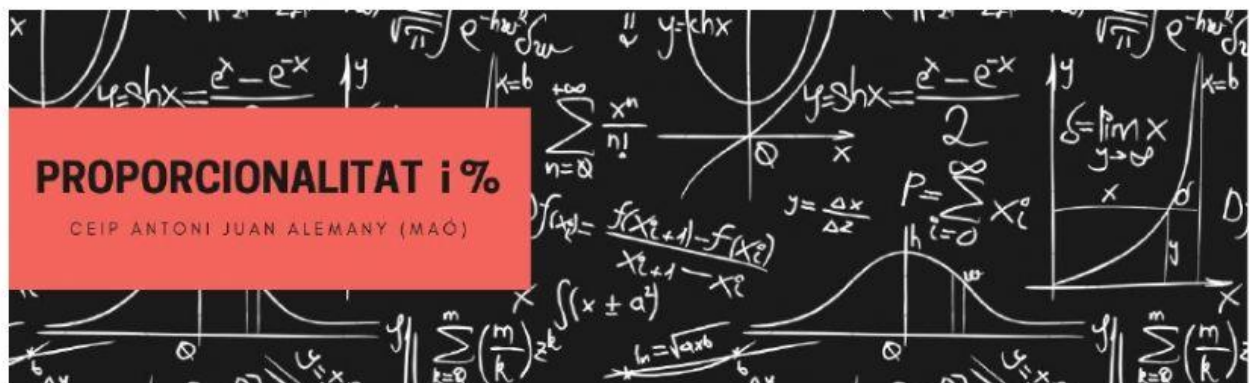




PERCENTATGES (%)

Emprarem la REGLA DE 3 per resoldre aquests problemes, però ho pots fer a la llibreta emprant taules de proporcionalitat.

**** Emplena les informacions de la regla de 3 i després fes els càlculs necessaris:**

1. A la classe som 25 alumnes. El 12% són al.lots i la resta al.lotes. Calcula quants alumnes de cada gènere hi ha:

<u>Alumnes</u>	<u>%</u>
-----	100

a) Calculam els al.lots:

$$\begin{array}{rcl} x & = & \\ : & = & \text{al.lots} \end{array}$$

b) Calculam les al.lotes:

$$\begin{array}{rcl} - & = & \text{al.lotes} \end{array}$$



2. A les eleccions el 60% dels votants van elegir a en Mateu Alzina i la resta a na Maria Pons. En total hi va haver 600 persones votants. Calcula quantes persones van elegir a en Mateu i quantes a na Maria:

<u>Votants</u>	<u>%</u>
-----	100

a) Calculam els vots d'en Mateu:

$$\begin{array}{rcl} x & = & \\ : & = & \text{votants d'en Mateu.} \end{array}$$

b) Calculam els vots de na Maria:

$$\begin{array}{rcl} - & = & \text{votants de na Maria} \end{array}$$

3. En un creuer hi ha 750 persones. El 12% són espanyols i la resta d'altres països. Calcula quants viatgers hi ha del nostre país i quants d'altres:

<u>viatgers</u>	<u>%</u>
-----	100

a) Calculam els viatgers espanyols:

$$\begin{array}{rcl} x & = & \\ : & = & \text{viatgers d'Espanya.} \end{array}$$

b) Calculam els viatgers d'altres països:

$$\begin{array}{rcl} - & = & \text{viatgers d'altres països} \end{array}$$



4. Un cotxe costa 2.360 euros. He pagat el 40%
Calcula quants doblers he pagat i quants me queden per pagar:

<u>Euros</u>	<u>%</u>
-----	100

a) Calculam quant he pagat:

x =
: = al.lots

b) Calculam quant em queda per pagar:

- = al.lots