

Inici a les equacions

Si tens alguna dificultat pots consultar els següents vídeos:

<https://youtu.be/pTmo-Dj0-es>

<https://youtu.be/l8GtXUUiBOM>

1. Resol les següents equacions:

a. $\frac{1}{3}m - 1 - \frac{1}{2}n$ quan $m = 21$ i $n = 12$

b. $rs + 14s$ quan $r = 6$ i $s = \frac{1}{4}$

c. $e - \frac{1}{2}f$ quan $f = 2$ i $e = 15$

2. Què li passa al valor de l'expressió $3e$ a mesura que e augmenta? Tria a, b o c:

- a. Creix
- b. Decreix
- c. Es manté igual

3. Què li passa al valor de l'expressió $w - w$ a mesura que w augmenta? Tria a, b o c:

- a. Creix
- b. Decreix
- c. Es manté igual

4. El preu d'una visita al dentista es calcula d'acord amb la fórmula $50 + 100n$ on n és el nombre de caries que troba el dentista.

A la teva última visita, el dentista va trobar 2 caries.

Quin és el cost de la visita?

5. Quina expressió és 7 vegades més que $596+88$. Tria a, b o c:
- a. $(7 \times 596) + 88$
 - b. $7 \times 596 + 88$
 - c. $7 \times (596 + 88)$
6. En Gerard va trobar 4 cromos per afegir als 5 de la seva col·lecció.
Després va anar a la botiga i va triplicar els seus cromos.
Quina expressió numèrica mostra el número total de cromos que té en Gerard? Tria a, b o c:
- a. $5 + (4 \times 3)$
 - b. $(4 \times 5) + 3$
 - c. $3 \times (5 + 4)$
7. Quin problema podem resoldre amb l'expressió $(5 + 3) \div 2$? Tria a, b o c:
- a. La Laura té 3 gossos per passejar. N'ha aconseguit 5 més. Dos veïns s'han mudat, així que té 2 gossos menys. Quants gossos té per passejar ara la Laura?
 - b. El dilluns en Pol va rentar 5 cotxes al matí i 3 a la tarda. El dimarts en va rentar la meitat. Quants cotxes va rentar en Pol el dimarts?
 - c. La Clara va gastar 3€ el dilluns i 5€ el dimarts. Va gastar la mateixa quantitat durant dos setmanes. Quant va gastar?