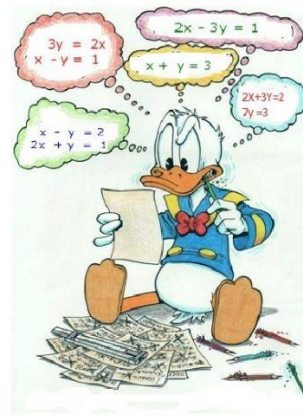


ECUACIONES DE PRIMER GRADO



"El genio se hace con 1% de talento y 99% de trabajo". Albert Einstein

CONOCIMIENTOS PREVIOS

RECUERDA QUE:



Un término semejante son aquellos términos algebraicos que tienen la misma parte literal y el mismo exponente.

Ejemplo

- 1) $2x$, $3x$
- 2) $8ab$, $3ab$, $3ab$
- 3) $9s$, $2s$, $8s$, $36s$, etc.

Por ejemplo: Cuando hay más de un tipo de término semejante

$$\begin{aligned} & (x^2y - 3x^2y) + 2xy^2 - 10xy^2 = \\ & \rightarrow -2x^2y + -8xy^2 \\ & \rightarrow -2x^2y - 8xy^2 \text{ RESP.} \end{aligned}$$

I. LLEVA LAS RESPUESTAS DE LAS SIGUIENTES EXPRESIONES DE TERMINOS SEMEJANTES:

a) $3a - 2b + ac - 4a - 3b + 2ac =$



R.

b) $ab^2 + 7ab + 2ab^2 - 2ab + ab^2 =$



R.

c) $\frac{7}{2}abc^2 - \frac{1}{3}abc + \frac{2}{3}abc^2 + \frac{1}{3}abc =$



R.

$-a - 5b + 3ac$

$\frac{25}{6}abc^2$

$4ab^2 + 5ab$

El camino al éxito es la actitud

