



ACTIVIDAD DE ECUACIÓN

1. Calcula en valor de la incógnita, recuerda que al pasar un término al otro miembro de la ecuación debe ser con la operación inversa.

a. $m + 6 = 10$

b. $24 + z = 42$

c. $h \times 7 = 98$

2. Relaciona cada enunciado con la ecuación correspondiente uniéndolo con una línea

Si el minuendo es 12 y la
Diferencia es 94 ¿Cuál es el sustraendo?

$$32 \times a = 96$$

La suma de tres números es 143,
Dos sumandos son 23 y 85
¿Cuál es el tercer sumando?

$$12 - f = 94$$

Un factor es 32 y el producto es 96
¿Cuál es el otro factor?

$$23 + 85 + x = 143$$

3. Resuelve las ecuaciones, observa el ejemplo

$$6x - 15 = 9$$

$$6x = 15 + 9$$

$$6x = 24$$

$$x = 24 / 6$$

$$x = 4$$

a. $3x - 9 = 21$

b. $5x - 8 = 32$

c. $18 + 2x = 46$



4. Sustituye el valor de la incógnita para verificar si la expresión es verdadera

a. $5 + \underline{\quad} = 8$ ☐
 $x = 4$

b. $4 \cdot \underline{\quad} = 20$ ☐
 $x = 5$

c. $20 - \underline{\quad} = 15$ ☐
 $x = 4$