

Calcula el número al cual si le sumamos 2, nos da 10.

$$x + \quad = \quad x =$$

Determina un número que cumpla que la suma de su triple más su cuádruple es 21.

$$x + \quad x =$$

$$x = \quad x =$$

La suma de dos números es 55 y uno de los dos es la cuarta parte del otro. Calcula los dos números.

$$x + \frac{x}{4} = \quad \text{multiplico por 4} \quad x + x =$$

$$x =$$

$$x = \quad x =$$

En una clase de 2º de ESO hay el doble de chicas que de chicos. Si hay 30 alumnos, ¿cuántos chicos y chicas hay en la clase?

$$x = \text{chicos} \quad x + x = \quad x =$$

$$\text{chicos} \quad \text{chicas} \quad x =$$

El triple de un número menos 12 unidades es igual a su doble. Halla este número.

$$x - \underline{\hspace{2cm}} = x \quad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

La diferencia de un número y la mitad del anterior a él es 13. ¿Cuál es este número?

$$x - \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{2} = x - \underline{\hspace{2cm}} \quad x - \underline{\hspace{2cm}} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{2}$$
$$\cdot (x - \underline{\hspace{2cm}}) = x - \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x - \underline{\hspace{2cm}} = x - \underline{\hspace{2cm}} \quad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

El doble de un número más su cuarta parte suman 18. Halla el número. *multiplico por 4*

$$x + \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{4} = x + \underline{\hspace{2cm}} \quad x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{2cm}} =$$

Un padre tiene 47 años y su hijo 25. ¿Cuántos años han pasado desde que la edad del padre era el doble que la edad del hijo?

$$-x = 2 \cdot (-x)$$

$$-x = -x$$

$$x = - =$$

Entre tres hermanos se tienen que repartir 27 cromos. Si el hermano mayor recibe el doble que el mediano, y este 5 cromos más que el menor. ¿Cuántos cromos corresponden a cada hermano?

x=cromos recibe el mediano

$$x + x + (x - \quad) =$$

$$x - =$$

x =

$x =$

el mayor

el mediano

el menor