



Halla el valor de "x" en cada una de las siguientes ecuaciones:

$$7x - 2x + 12 = 32$$

x =

$$27x + 17 = 12x - 43$$

x =

$$5x = 8x - 15$$

x =

$$21 - 6x = 27 - 8x$$

x =

$$x - (2x + 1) = 8 - (3x + 3)$$

x =

$$x/5 + 12 = -8$$

x =

$$3x + 101 - 4x - 33 = 108 - 16x - 100$$

x =

$$15x - 10 = 6x - (x + 2) + (-x + 3)$$

x =

Resuelve los siguientes problemas

Repartir \$1080 dólares entre A y B de modo que A reciba 1006 más que B. ¿Cuánto recibe A y cuánto recibe B?

A =

B =

La edad de Pedro es el triplo de la de Juan y ambas edades suman 60 años. Hallar ambas edades.

Pedro =

Juan =

La edad de Marcela es el doble de la de Claudia más 18 años y la suma de las dos edades es 60 años. Hallar ambas edades.

Marcela =

Claudia =