

EQUACIONS DE PRIMER GRAU

Ompler els buits amb els termes que falten per resoldre bé les equacions:

a) $5x + 9 = 3x - 1$

$5x = -1$

$=$

$x = -$

$x =$

b) $8x + 4 - x = 6 + 6x$

$8x = 6$

$x =$

Relaciona cada equació amb el seu resultat:

$x + 1 = 7x - 2$

$x = 3$

$x + 4 - 3x = x + 1$

$x = 2$

$2x + 1 - 5 = -2x + 4$

$x = 10$

$8x - 10 + 1 = -x + 2$

$x = \frac{3}{5}$

$-5 + 2x + 7 = x + 12$

$x = \frac{11}{9}$

$4x - 1 = x + 2$

$x = 1$



Resol aquestes equacions substituint les x pels valors que tens a continuació:

$5x + 3 =$

$-7 + 2x =$

$4 + 8x - 9 =$

Quan x val 2

Quan x val 3

Quan x val 1