

SESIÓN DE CONTROL. Ecuaciones básicas

1) Resuelve las siguientes ecuaciones:

a) $8x = 4x - 8$ $x =$

b) $x - 4 = -1$ $x =$

c) $4x + 5 = 12 + 3x$ $x =$

d) $12 = 3x$ $x =$

e) $-12x = -36$ $x =$

f) $\frac{x}{2} = -5$ $x =$

g) $\frac{x}{2} = \frac{15}{6}$ $x =$

h) $4x + 8 + 2x = 5x - 1$ $x =$

i) $8 - 5x - 4 = -6x + 6$ $x =$

2) Une cada ecuación con su solución

$3x + 1 = 5x + 3$ $x = 0$

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

$7 + x + 3x = 6 + 5x$ $x = 1$