

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