

2)

$$3x^2 - 10x = 0$$

$$x \cdot (3x - 10) = 0$$

$$x = 0$$

$$3x - 10 = 0$$

$$3x = 10$$

$$x = 10/3$$

$$\text{logo } V = (0 \text{ e } 10/3)$$

Observe que, nesse caso, uma das raízes é sempre zero.

EXERCÍCIOS

1) Resolva as seguintes equações do 2º grau.

a) $x^2 - 7x = 0$

g) $x^2 + x = 0$

b) $x^2 + 5x = 0$

h) $7x^2 - x = 0$

c) $4x^2 - 9x = 0$

i) $2x^2 - 7x = 0$

d) $3x^2 + 5x = 0$

j) $2x^2 - 8x = 0$

e) $4x^2 - 12x = 0$

k) $x^2 - 4x = 0$

f) $5x^2 + x = 0$

l) $2x^2 - 14x = 0$