

Resolução de equações

1. Resolva as seguintes equações e classifica-as:

a) $x + 2 = 12 - 2x$

b) $4x + 3 = 12 - x$

c) $2x - 8 + x = 10 - x$

d) $2 - 8x + 9 = 11 - 8x$

2. Verifica se 2 é solução da equação:

$$3x + 20 - 4x = 12 - 2x$$