

1 – Resolva as equações abaixo:

a) $x + 6 = 10$

b) $x + 8 = 12$

c) $x + 3 = 5$

d) $x + 9 = 4$

e) $x + 7 = 2$

f) $x + 5 = 1$

g) $x + 1 = -3$

h) $x + 2 = 6$

i) $x - 6 = 10$

j) $x - 8 = 12$

l) $x - 3 = 5$

m) $x - 9 = 4$

n) $x + 7 = -2$

o) $x + 5 = -1$

p) $x - 10 = -12$

q) $x - 12 = -15$

2) Resolva as equações abaixo:

a) $6x = 48$

b) $7x = 49$

c) $9x = 36$

d) $8x = -56$

e) $5x = -45$

f) $3x = -36$

g) $-4x = -48$

h) $-9x = -81$

i) $-8x = -72$

3) Resolva as equações abaixo:

a) $2x + 6 = 10$

b) $4x + 8 = 12$

c) $2x + 3 = 5$

d) $5x + 9 = 4$

e) $4x - 6 = 10$

f) $5x - 8 = 12$

g) $2x - 3 = 5$

4) Resolva as equações abaixo:

a) $10 - 2x = 6$

b) $10 + 3x = -2$

c) $-6 + 4x = 10$

d) $-18 - 6x = 6$

e) $-12 - 5x = -2$

f) $8 + 7x = 29$

5) Resolva as equações abaixo:

a) $x + 8 = -3$

b) $x + 9 = 21$

c) $4x + 12 = 20$

d) $2x - 2 = 8$

e) $4 - 8x = 20$

f) $-x + 22 = 7$

g) $10 + 5x = 20$

h) $-8 - 6x = 28$

i) $13 + 4x = 37$

j) $20 - 3x = 29$

k) $-8 - 2x = -12$

6) Resolva as equações abaixo:

a) $5x + 10 = 2x - 2$

b) $15 - 4x = 7 - 2x$

c) $4x = 12 + 3x$

d) $13 - 4x = -3x$

e) $x + 8 = -4 + 2x$

f) $5x - 10 = 3x + 2$

g) $35 + 10x = 10 + 5x$

h) $7x - 8 = 10 + 4x$

7) Resolva as equações abaixo:

a) $6x = 2x + 16$

b) $4x - 10 = 2x + 2$

c) $2x + 1 = 4x - 7$

d) $3x - 2 = 4x + 9$

e) $5x + 4 = 3x - 2x + 4$

f) $x + x - 4 = 17 - 2x + 1$

8) Resolva as equações abaixo:

a) $7(x - 2) = 5(x + 3)$

b) $2(x - 5) + 4(x - 1) = 0$

c) $3(2x - 1) = -2(x + 3)$

d) $7(x - 1) - 2(x - 5) = x - 5$