

Exercice 15 : résoudre des équations du premier degré

Résoudre les équations suivantes :

a) $x + 0,6 = 4,8$

b) $-2 + x = 5$

c) $-2x = 5$

d) $-3+x = -9$

e) $-6x = -8$

f) $4x + 5 = 0$

g) $9 - 3x = 0$

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

i) $9x - 7 = 3 - 3x + 8$

j) $3x + 1 = 2x - 2$

k) $5x + 10 = 3x + 40$

l) $4 + 2x = 20 - 8x$

m) $2 (3x - 1) - 2x = 7x + 3$

n) $10x - 5 - 3 (2x + 5) = -20$