

9<sup>e</sup> année - maths

Révision - Quiz d'équations

1.) Écris une équation équivalente :

a)  $2x - 7 = 9$

b)  $\frac{5x}{2} - 4 = \frac{2x}{3} + 6$

2.) Trouve la valeur de "x", en isolant la variable.

a)  $x - 7 = 10$

b)  $3x = 14$

c)  $\frac{x}{7} - 4 = 5$

d)  $7x - 3 = 25$

e)  $12 = 22 - 4x$

f)  $5x + 2 = 2x + 18$

g)  $8x + 4 = 3x + 4 + 2x$

3.) Isole la variable soulignée. Montre ton travail.

a)  $d = \frac{m}{v}$

b)  $\underline{b}ac = y$

c)  $a\underline{b} - f = m$