

8<sup>e</sup> année - mathématiques

Révision - Quiz d'équations

1.) Trouve la valeur de la variable par inspection (ou en isolant la variable).

a)  $x - 7 = 12$

b)  $4x = 32$

c)  $x - 4 = -12$

d)  $\frac{x}{3} = -5$

e)  $6x + 3 = 39$

f)  $8 + 4x = -20$

2.) Trouve la valeur de la variable en isolant la variable (montre le travail)

a)  $x + 3 = -6$

b)  $15 = -3b$

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

d)  $4x - 12 = 22$

e)  $-16 = 8 - 2x$

f)  $\frac{x}{-6} + 3 = -7$

g)  $16 = 5 + \frac{x}{4}$

h)  $3 - 5x = 6$

i)  $3x + 4x - 5 = 23$