

# Activités mentales

1. Trouver mentalement si la phrase est vraie ou fausse :

-5 et -3 sont les solutions de l'équation

$$(x + 5)(2x + 6) = 0$$

2. Trouver mentalement si la phrase est vraie ou fausse :

5 et  $-3$  sont les solutions de l'équation

$$(x + 5)(2x + 6) = 0$$

3. Trouver mentalement si la phrase est vraie ou fausse :

1 est la solution de l'équation

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

4. Trouver mentalement si la phrase est vraie ou fausse :

-10 est la solution de l'équation  
 $2x - (8 + 3x) = 2$

5. Trouver mentalement si la phrase est vraie ou fausse :

-2 est la solution de l'équation

$$5x + 2 = 3x - 2$$

Résoudre l'équation  $3(7 - 2x) - 5(2x + 1) = 0$ .