

**Exercice 1**

Déterminer les solutions de l'équation  $-9x + 2 = -7x - 4$ . Si nécessaire, les solutions seront arrondies au centième.

**Corrigé de l'exercice 1**

$$-9x + 2 = -7x - 4$$

$$-9x + 7x = -4 - 2$$

$$-2x = -6$$

$$x = \frac{-6}{-2}$$

$$x = 3,0$$

L'unique solution est  $x = 3,0$ .