

**Exercice 1**

Déterminer les solutions de l'équation  $-7x - 4 = -9x - 3$ . Si nécessaire, les solutions seront arrondies au centième.

**Corrigé de l'exercice 1**

$$-7x - 4 = -9x - 3$$

$$-7x + 9x = -3 + 4$$

$$2x = 1$$

$$x = \frac{1}{2}$$

$$x \approx 0.5$$

L'unique solution est  $x \approx 0.5$ .