Exercice 1

Déterminer les solutions de l'équation 3x + 2 = -x - 1. Si nécessaire, les solutions seront arrondies au centième.

Corrigé de l'exercice 1

$$3x + 2 = -x - 1$$
$$3x + x = -1 - 2$$
$$4x = -3$$
$$x = -\frac{3}{4}$$
$$x = -0,75$$

L'unique solution est x = -0,75.