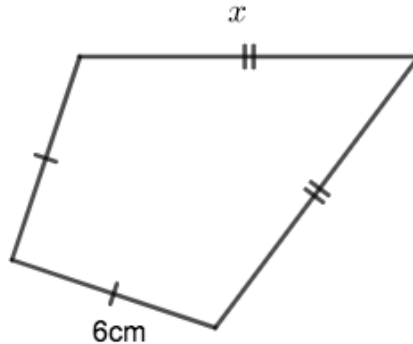


# Équations (1). Niveau 3<sup>e</sup>

## Exercice 1 :

Écrire une équation exprimant que le périmètre du quadrilatère ci-dessous est égal à 25 cm.



## Exercice 2 :

En ajoutant un nombre et son triple, je trouve 240. Quel est ce nombre ?

## Exercice 3 :

Résoudre les équations suivantes : 1) $2x = 3$ 2) $-4x + 2 = 0$	Résoudre les équations suivantes : 1) $2x + 2 = 3$ 2) $-4x + 2 = 2x - 1$
Résoudre les équations suivantes : 1) $2x = 5$ 2) $4x + 2 = 4$	Résoudre les équations suivantes : 1) $2x - 3 = 4 + x$ 2) $y + 4 = -4 - 3y$

## Exercice 4 :

Voici un programme de calcul : <ul style="list-style-type: none"><li>• Choisir un nombre</li><li>• Multiplier par -4</li><li>• Ajouter 2</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Si on choisit 2, quel résultat obtient-on ?</li><li>2) Si on choisit -3, quel résultat obtient-on ?</li><li>3) Écrire une expression qui traduit ce programme de calcul.</li></ol>	Voici un programme de calcul : <ul style="list-style-type: none"><li>• Choisir un nombre</li><li>• Soustraire 7</li><li>• Multiplier le résultat par -5.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Si on choisit 2, quel résultat obtient-on ?</li><li>2) Si on choisit -1, quel résultat obtient-on ?</li><li>3) Écrire une expression qui traduit ce programme de calcul.</li></ol>
--	--