

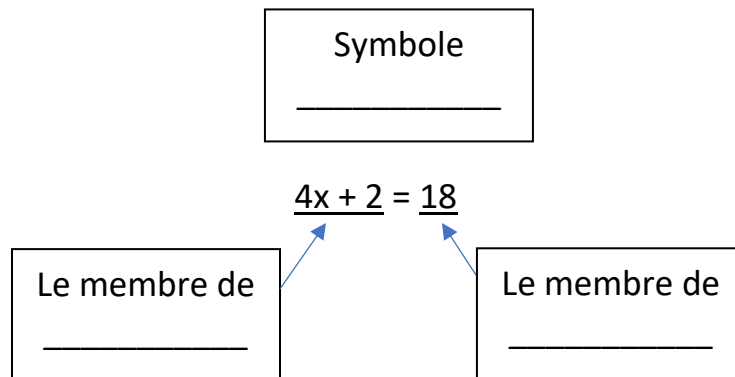
Nom : _____

COURS 8 : RÉSOUDRE UNE ÉQUATION DU PREMIER DEGRÉ À UNE INCONNUE

L'équation est de premier degré si le degré le plus élevé des monômes qu'elle comporte est 1. (voir le cours 2)

Résoudre une équation du premier degré à une inconnue, tu dois déterminer _____ (c'est la variable) qui solutionne l'équation.

Les bons mots



Pour respecter _____, il faut appliquer _____ à gauche et à droite de l'égalité.

Allons-y !

Résous les équations suivantes :

$$x - 5 = 6$$

VALIDATION

$$x - 5 = 6$$

Une égalité reste vraie si on ajoute ou si on soustrait le même nombre à ses deux membres de l'équation

$$5x = 20$$

VALIDATION

$$5x = 20$$

Une égalité reste vraie si on multiplie ou si on divise ses deux membres par un même nombre (différent de zéro).

$$22 - 6x = 4$$

VALIDATION

$$22 - 6x = 4$$

$$2(x - 1) = 6$$

$$2(x - 1) = 6$$

Beau travail!