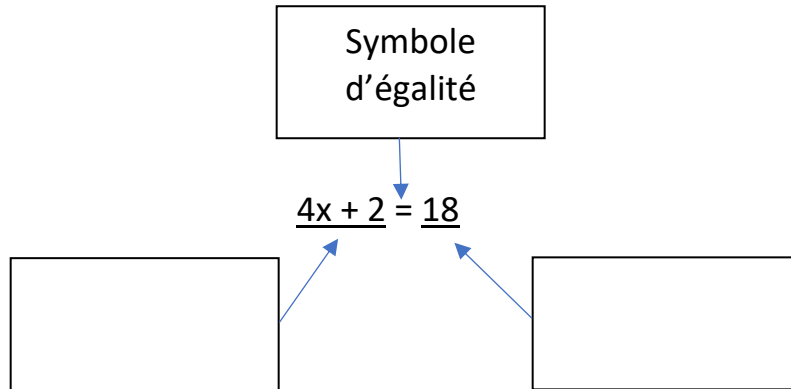


Nom : _____

Cours 8 Résoudre une équation du premier degré à une inconnue ou isoler une variable

Les bons mots



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

Résous les équations suivantes :

$$x - 5 = 6$$

VALIDATION

$$x - 5 = 6$$

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

$$5x = 20$$

VALIDATION

$$5x = 20$$

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

VALIDATION

$$2x + 2 = 18$$

$$2x + 2 = 18$$



Validation

$$3x + 3 = 2x + 4$$

$$3x + 3 = 2x + 4$$

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

Validation

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