

## Notion d'équation (Rappel)

### Vocabulaire :

INCONNUE : c'est une lettre qui cache un nombre cherché :  $x$

EQUATION : c'est une opération « à trous » dont « les trous » sont remplacés par une inconnue :  $12x - 3 = 4x + 3$

RESOUDRE UNE EQUATION : c'est chercher et trouver le nombre caché sous l'inconnue.

SOLUTION : c'est le nombre caché sous l'inconnue :  $x = 0,75$

### Vérification :

Méthode 1 : Vérifier si 0,75 est solution de l'équation  $12x - 3 = 4x + 3$ .

$$12x - 3 = 12 \times 0,75 - 3 = 6$$

$$4x + 3 = 4 \times 0,75 + 3 = 6$$

0,75 vérifie l'équation  $12x - 3 = 4x + 3$  donc 0,75 est solution.

© [www.lecafedesmaths.com](http://www.lecafedesmaths.com)

Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle,  
autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle,  
ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.