

Résolution d'équations : $a x = b$



Définition

..... une équation c'est trouver la ou les valeurs des qui vérifient l'équation. Ces valeurs sont appelées de l'équation.

- **Qu'est-ce qu'une équation du type $a x = b$?**

une équation du type $a x = b$ est une équation simple où a est un nombre, le coefficient de x et b est un nombre, le second membre

Exemple : $1,5 x = 7,5$ $a =$ $b =$
 $\frac{x}{18} = 2$ $a =$ $b =$

- **Comment la résoudre ?**

Pour la résoudre , il suffit de diviser le second membre par le coefficient de x .

Exemples :

$1,5 x = 7,5$ \longrightarrow \longrightarrow
 $27 x = 75$ \longrightarrow \longrightarrow
 $\frac{x}{18} = 2$ \longrightarrow \longrightarrow