

4E

Résoudre une équation ax plus b égale c

L'essentiel

Résoudre une équation consiste à trouver une valeur qui rend l'égalité vraie. Applique la même opération aux deux membres puis vérifie en remplaçant l'inconnue.

Ma méthode

1. Lis la consigne et repère ce qui est demandé.
2. Applique la méthode rappelée dans la leçon.
3. Vérifie le résultat en consultant la correction expliquée.

Un exemple corrigé

1. Résous : $-20x - 12 = -12$. Donne x .

Réponse : 0

$$-20x = -12 - (-12) = 0.$$

$$x = 0 \div (-20) = 0.$$

$$\text{Vérification : } -20 \times (0) + (-12) = -12.$$

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.