CM1 · Mathématiques · Nombres et calculs

Les égalités à trous

Dans une **égalité à trous**, il manque un nombre. On le retrouve grâce à l'**opération inverse**.

Exemples

- *35 + … = 82* : on cherche ce qu'il faut ajouter → 82 − 35 = **47**.
- *… − 18 = 40* : on avait enlevé 18 → 40 + 18 = **58**.
- *7 × … = 63* : on cherche dans la table de 7 → 63 ÷ 7 = **9**.

Opération	Opération inverse
+	−
−	+
×	÷

La méthode

1. Je lis l'égalité et je repère où est le trou.
2. J'utilise l'opération inverse pour trouver le nombre manquant.
3. Je vérifie en remettant le nombre dans le trou : l'égalité doit être juste.

Attention

Ne recopie pas le résultat ! Dans *35 + … = 82*, la réponse n'est pas 82 : c'est ce qu'il faut **ajouter** à 35.

Astuce pour retenir : Pour boucher le trou, je fais l'opération inverse.

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/egalites-a-trous-cm1

Exemple résolu

Trouve le nombre qui manque : 5 × … = 15

1. Pour trouver le nombre caché, je fais la division : 15 ÷ 5 = 3.
2. Je vérifie : 5 × 3 = 15.

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/egalites-a-trous-cm1