FICHE DE RÉVISION

Résolution de problèmes

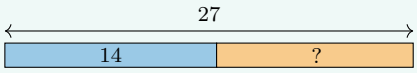
CM1

Résoudre un problème : je comprends, je dessine, je calcule, je réponds.

1. Les 4 étapes

1. Comprendre
2. Modéliser (schéma)
3. Calculer
4. Répondre par une phrase

2. Parties-tout



Je cherche une partie : $27 - 14 = 13$.

3. Comparer

« 8 **de** plus » $\rightarrow +8$
« 3 **fois** plus » $\rightarrow \times 3$
« 4 **fois** moins » $\rightarrow \div 4$

4. Plusieurs étapes

Une question intermédiaire à chaque étape : places, puis boissons, puis total, puis monnaie.

5. Compter

3 hauts et 4 pantalons :
$3 \times 4 = 12$ tenues.

Attention !

— un mot ne suffit pas ;
— une phrase réponse ;
— le résultat est-il possible ?

Mini-quiz

1. Zoé a 40 €, c'est 15 € de plus qu'Ali. Combien a Ali ?
2. Un jeu coûte 7 €, un autre 4 fois plus. Son prix ?
3. 5 boîtes de 12 crayons : combien de crayons ?
4. 2 entrées et 3 desserts : combien de menus ?

Réponses : 1. 25 € · 2. 28 € · 3. 60 · 4. 6

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite. Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).