

CM2 - Corrigé

Mathématiques - C1 - Les parenthèses (1)

Compétences

Savoir réaliser un calcul contenant une ou deux paires de parenthèses.

Document enseignant

Réponses attendues.

1. Calcule en respectant l'ordre indiqué par les parenthèses. Écris toutes les étapes.

a. $(18 - 11) \times (7 + 3) = 7 \times 10 = 70$.

b. $64 - (3 \times (12 - 4)) = 64 - (3 \times 8) = 64 - 24 = 40$.

c. $72 \div ((16 - 7) - 1) = 72 \div (9 - 1) = 72 \div 8 = 9$.

2. Ajoute une ou deux paires de parenthèses pour rendre chaque égalité vraie, puis vérifie par le calcul.

a. $(9 - 4) \times (7 + 3) = 5 \times 10 = 50$.

b. $60 - (3 \times (8 - 2)) = 60 - (3 \times 6) = 60 - 18 = 42$.

c. $48 \div ((12 - 6) + 2) = 48 \div (6 + 2) = 48 \div 8 = 6$.

3. Entoure le calcul qui traduit le problème. Effectue-le, puis rédige une phrase-réponse.

a. $(8 + 3) \times (18 - 4) = 11 \times 14 = 154$. Le groupe paie 154 €.

4. Écris un seul calcul avec parenthèses, effectue-le et rédige une phrase-réponse.

a. $((20 + 5) \times 4) - 18 = (25 \times 4) - 18 = 100 - 18 = 82$. Il reste 82 cahiers.