

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 3 : comme au CEB

Cahier d'exercices

Nombres et opérations · fiche 20/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

Sans calculatrice ! Commence par le calcul mental, puis pose les grands calculs.

1. CALCULE.

$20 \% \text{ de } 420 = \underline{\hspace{2cm}}$

$50 \% \text{ de } 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \% \text{ de } 460 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 \% \text{ de } 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. ARRONDIS 763 786 :

à la dizaine : _____

à la centaine : _____

au millier : _____

3. CALCULE mentalement.

$8\,600 + 8\,500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15\,700 - 8\,300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$450 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5\,800 + 6\,100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8\,900 - 6\,700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 \times 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$450 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2\,100 + 2\,500 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. PROBLÈME : Une école de 479 élèves part en excursion en car de 55 places. Combien de cars faut-il ? Combien de places restent libres ?

.....

.....

5. RANGE dans l'ordre croissant : 9 – 4,26 – 2,36 – 8,67 – 9,96

.....

6. ÉCRIS en lettres.

558 131 : _____

421 102 : _____

7. DÉCOMPOSE en somme : 300 129,31 = _____

8. ENTOURE les nombres divisibles par 5 : 1 332 – 380 – 235 – 763 – 690 – 696.

9. POSE et CALCULE.

$2\,872 + 3\,321 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6\,827 - 6\,055 = \underline{\hspace{2cm}}$

$470 \times 31 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8\,275 : 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

10. COMPLÈTE avec <, > ou =.

$1,41 \underline{\hspace{0.5cm}} 1,42$

$6,24 \underline{\hspace{0.5cm}} 6,34$

$3,74 \underline{\hspace{0.5cm}} 3,7$

$1/4 \underline{\hspace{0.5cm}} 0,3$

11. ÉCRIS en chiffres.

deux-cent-septante-et-un-mille-cinq-cent-septante-et-un : _____

quatre-cent-neuf-mille-quarante-quatre : _____

sept-cent-quarante-quatre-mille-quarante : _____

12. CALCULE.

$1/3 \text{ de } 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1/2 \text{ de } 180 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1/8 \text{ de } 720 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1/3 \text{ de } 120 = \underline{\hspace{2cm}}$