

6e primaire • Préparation au CEB

Le corrigé

CEB 2027 – Mathématiques



1. Nombres et opérations

1. $2\,040\,006 \cdot 305\,070 \cdot 27,08$
2. $85 \cdot 165 \cdot 300 \cdot 70 \cdot 450 \cdot 7,2 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 625$
3. $8\,753 \cdot 3\,147 \cdot 9\,022 \cdot 402$
4. $> \cdot < \cdot = \cdot <$
5. $27 \cdot 60 \cdot 20 \cdot 24,5$
6. 255, 312, 1 011 (la somme des chiffres est un multiple de 3)
7. $58 : 4 = 14,50 \text{ €} \cdot 22\,341 - 22\,300 = 41 \text{ km} \cdot 6 \times 2,35 = 14,10 \text{ €}$
8. $384 : 52 = 7 \text{ reste } 20 \text{ puis } 8 \text{ cars} ; 8 \times 52 = 416 ; 32 \text{ places libres}$

2. Grandeurs et mesures

9. $3\,500 \cdot 0,45 \cdot 2\,400 \cdot 0,75 \cdot 105 \cdot 250$
10. $t \cdot m^3 \text{ (ou } 500\,000 \text{ L)} \cdot cm \cdot mL \cdot min$
11. 21 h 45
12. 38 m, $84 \text{ m}^2 \cdot 36 \text{ cm}, 81 \text{ cm}^2 \cdot 24 \text{ cm}, 30 \text{ cm}^2$
13. $5 \times 3 \times 4 = 60 \text{ dm}^3 = 60 \text{ L}$
14. $7,20 + 4 = 11,20 \text{ €} ; 20 - 11,20 = 8,80 \text{ €}$

3. Solides et figures

15. le carré · le cube · le triangle rectangle · le cylindre · le losange · la pyramide à base carrée
16. aigu · droit · obtus · aigu
17. Vérifie les 4 angles droits ; les diagonales ont la même longueur.
18. $4 \cdot 2 \cdot 3$ · une infinité
19. $180 - 115 = 65^\circ$
20. $d = 6 \text{ cm} ; P = 18,84 \text{ cm}$

4. Traitement de données

21. $490 \cdot 1\,330 \cdot \text{juin} \cdot 1\,590$
22. $40 : 5 = 8$
23. $2,40 \cdot 6 \cdot 10 \text{ kg} \cdot 0,60$
24. vrai · on ne le sait pas · vrai

25. 6 m sur 5 m

Plus de fiches, de jeux et d'exercices sur [profmathia.be](https://www.profmathia.be)