

Exercices CEB · Mathématiques

14 exercices à imprimer · 6e primaire · préparation au CEB 2027

Nombres et opérations, solides et figures, grandeurs, traitement de données. Cochez ou complétez au crayon, puis vérifiez avec le corrigé en dernière page.

Nom : Date : / /

1. Quel est le plus grand de ces nombres ?

- ☐ a) 1 099
- ☐ b) 1 909
- ☐ c) 1 990
- ☐ d) 1 099

2. Quelle fraction est équivalente à $\frac{1}{2}$?

- ☐ a) $\frac{2}{3}$
- ☐ b) $\frac{2}{4}$
- ☐ c) $\frac{3}{5}$
- ☐ d) $\frac{1}{4}$

3. Complétez : $356 + 127 = \dots\dots\dots$

4. Un angle droit mesure :

- ☐ a) 45°
- ☐ b) 90°
- ☐ c) 180°
- ☐ d) 360°

5. Un polygone à 6 côtés s'appelle un :

- ☐ a) Pentagone
- ☐ b) Hexagone
- ☐ c) Heptagone
- ☐ d) Octogone

6. Combien de faces possède un cube ?

- ☐ a) 4
- ☐ b) 6
- ☐ c) 8
- ☐ d) 12

7. Complétez : 1 mètre = centimètres.

8. Complétez : 1 kg = g.

9. Complétez : 1 heure = minutes.

10. Dans un tableau à double entrée, on lit l'information à :

- ☐ a) L'intersection d'une ligne et d'une colonne
- ☐ b) La première ligne uniquement
- ☐ c) La diagonale
- ☐ d) Le coin en haut à droite

11. Quelle est la moyenne de 4, 6 et 8 ?

- ☐ a) 5
- ☐ b) 6
- ☐ c) 7
- ☐ d) 9

12. Vrai ou faux ? Dans 8 472, le chiffre 4 vaut 400 unités.

- ☐ Vrai ☐ Faux

13. Vrai ou faux ? 0,5 et $\frac{1}{2}$ représentent le même nombre.

- ☐ Vrai ☐ Faux

14. Complétez : $800 - 247 = \dots\dots\dots$

Corrigé

N°	Réponse	Explication
1	c) 1 990	1 990 = mille neuf cent quatre-vingt-dix, le plus grand des trois.
2	b) $\frac{2}{4}$	$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ (on divise haut et bas par 2).
3	483	
4	b) 90°	
5	b) Hexagone	
6	b) 6	
7	100	
8	1000	
9	60	
10	a) L'intersection d'une ligne et d'une colonne	
11	b) 6	$(4 + 6 + 8) \div 3 = 18 \div 3 = 6$.
12	Vrai	Le 4 est en position des centaines : $4 \times 100 = 400$.
13	Vrai	
14	553	

La même série, corrigée automatiquement et suivie dans le temps : **exercices-ceb.be**