

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 14/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

Prépare ta latte, ton équerre, ton compas et un crayon bien taillé.

1. ÉCRIS la case de chaque point (lettre ; nombre).

	A	B	C	D	E
5					
4					
3					A
2	C			B	
1					

A : (___ ; ___)

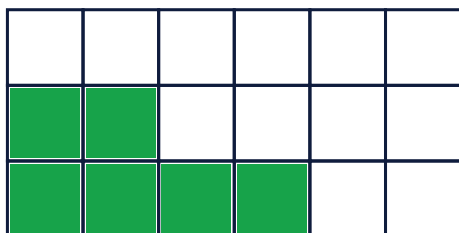
B : (___ ; ___)

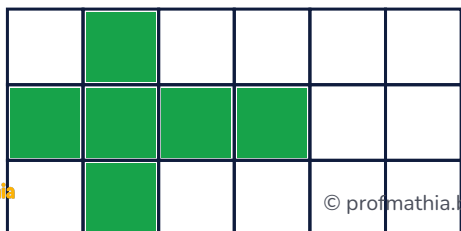
C : (___ ; ___)

2. COMPLÈTE le tableau des solides.

Solide	Faces	Arêtes	Sommets
pyramide à base carrée			
prisme à base triangulaire			
pavé droit			

3. Lequel de ces deux patrons permet de construire un cube ?





4. Trouve le 3e angle du triangle.

42° et 51° : 3e angle = _____

62° et 41° : 3e angle = _____

48° et 102° : 3e angle = _____

5. Aigu, droit ou obtus ?

150° : _____

118° : _____

90° : _____

90° : _____

104° : _____

6. Un octogone régulier a des côtés de 11 cm. Quel est son périmètre ?

7. Qui suis-je ?

J'ai 4 côtés égaux et 4 angles droits. _____

J'ai 3 côtés et un angle droit. _____

J'ai 2 disques et une surface courbe. _____

J'ai 6 faces rectangulaires. _____

Je n'ai aucune face plane. _____

8. Combien d'axes de symétrie ?

rectangle : ____

losange : ____

parallélogramme : ____

hexagone régulier : ____

9. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un carré de 3 cm de côté.



10. Vrai ou faux ?

Un cube a 8 arêtes. ____

Un cylindre a des sommets. ____

Un carré est aussi un rectangle. ____

Un losange a toujours 4 angles droits. ____

11. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 8 cm		
	diam. 4 cm	
rayon 8 cm		

12. COMPLÈTE le dessin pour qu'il soit symétrique par rapport à l'axe foncé.

