

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 1 : les bases

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 5/20



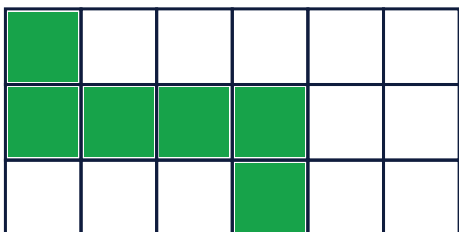
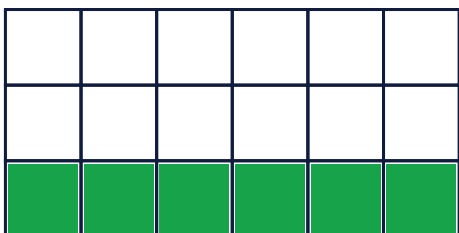
Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

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



2. COMPLÈTE le tableau des solides.

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

3. Trouve le 3e angle du triangle.

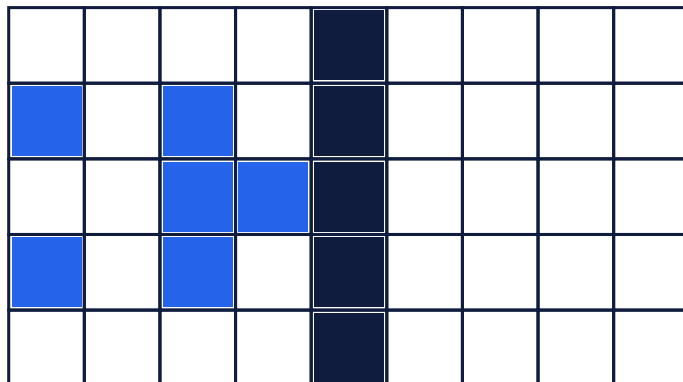
57° et 68° : 3e angle = _____

68° et 75° : 3e angle = _____

90° et 60° : 3e angle = _____

4. Un pentagone régulier a des côtés de 14 cm. Quel est son périmètre ?

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



6. Aigu, droit ou obtus ?

27° : _____

172° : _____

138° : _____

43° : _____

71° : _____

7. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 10 cm		
	diam. 32 cm	
rayon 22 cm		

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

9. Vrai ou faux ?

La somme des angles d'un triangle fait 180° . ____

Un carré est aussi un rectangle. ____

Le diamètre est le double du rayon. ____

Un losange a toujours 4 angles droits. ____

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

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

A : (____ ; ____)

B : (____ ; ____)

C : (____ ; ____)

11. Qui suis-je ?

J'ai 6 faces rectangulaires. _____

J'ai 6 faces carrées. _____

J'ai 3 côtés de même longueur. _____

Je n'ai aucune face plane. _____

J'ai seulement 2 côtés parallèles. _____

12. Combien d'axes de symétrie ?

rectangle : ____

carré : ____

triangle équilatéral : ____

hexagone régulier : ____