

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 8/20



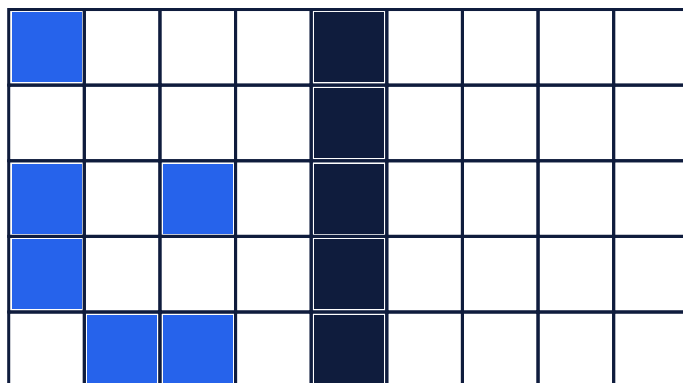
Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

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



2. Vrai ou faux ?

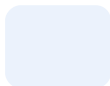
Un triangle peut avoir deux angles droits. ____

Un cube a 8 arêtes. ____

Le diamètre est le double du rayon. ____

Un carré est aussi un rectangle. ____

3. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : deux droites parallèles distantes de 5 cm.



4. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 20 cm		
	diam. 50 cm	
rayon 14 cm		

5. Aigu, droit ou obtus ?

26° : _____

69° : _____

164° : _____

54° : _____

81° : _____

6. Qui suis-je ?

Je n'ai aucune face plane. _____

J'ai 2 disques et une surface courbe. _____

J'ai 6 faces carrées. _____

J'ai 3 côtés de même longueur. _____

J'ai 3 côtés et un angle droit. _____

7. Un carré a des côtés de 15 cm. Quel est son périmètre ?**8. Combien d'axes de symétrie ?**

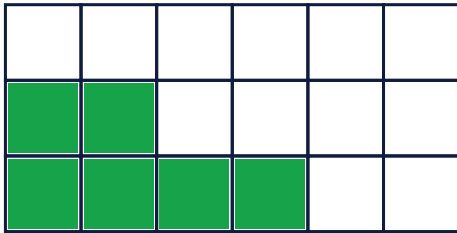
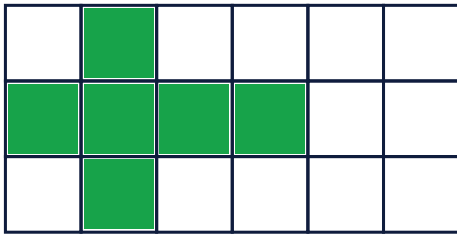
carré : ____

hexagone régulier : ____

cercle : ____

losange : ____

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



10. Trouve le 3e angle du triangle.

89° et 62° : 3e angle = _____

45° et 93° : 3e angle = _____

43° et 62° : 3e angle = _____

11. COMPLÈTE le tableau des solides.

Solide	Faces	Arêtes	Sommets
prisme à base triangulaire			
pavé droit			
cube			

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

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

A : (___ ; ___)

B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)