

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

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 3/20

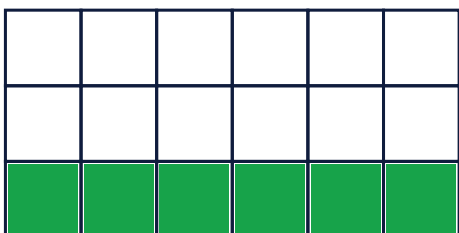
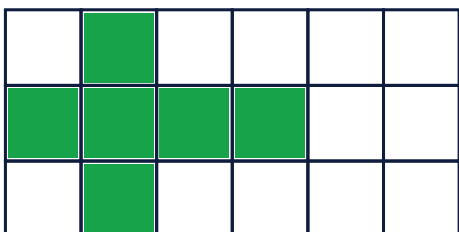


Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

1. Un hexagone régulier a des côtés de 12 cm. Quel est son périmètre ?
2. Lequel de ces deux patrons permet de construire un cube ?

3. COMPLÈTE le tableau des solides.

Solide	Faces	Arêtes	Sommets
prisme à base triangulaire			
pavé droit			
cube			

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

	A	B	C	D	E
5					
4					
3					

A : (___ ; ___)

B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)

5. Aigu, droit ou obtus ?

135° : _____

87° : _____

112° : _____

106° : _____

29° : _____

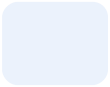
6. Vrai ou faux ?

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

Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits. ____

Un cube a 8 arêtes. ____

Un triangle peut avoir deux angles droits. ____

7. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un triangle rectangle dont les côtés de l'angle droit mesurent 6 cm et 3 cm.**8. Combien d'axes de symétrie ?**

parallélogramme : ____

cercle : ____

losange : ____

carré : ____

9. Qui suis-je ?

J'ai 3 côtés et un angle droit. _____

Je n'ai aucune face plane. _____

J'ai 5 faces dont 4 triangles. _____

J'ai 2 disques et une surface courbe. _____

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

10. Trouve le 3e angle du triangle.

47° et 105° : 3e angle = _____

52° et 78° : 3e angle = _____

66° et 79° : 3e angle = _____

11. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 17 cm		
	diam. 42 cm	
rayon 16 cm		

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

