

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 3 : comme au CEB

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 17/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

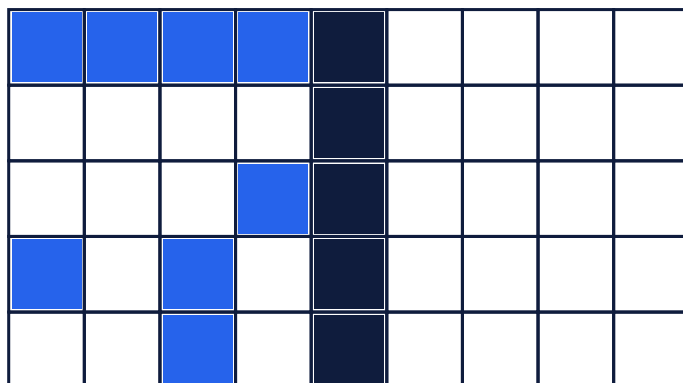
1. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un rectangle de 4 cm sur 2 cm et ses diagonales.



2. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 21 cm		
	diam. 32 cm	
rayon 5 cm		

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



4. Trouve le 3e angle du triangle.

82° et 77° : 3e angle = _____

31° et 103° : 3e angle = _____

38° et 30° : 3e angle = _____

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

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

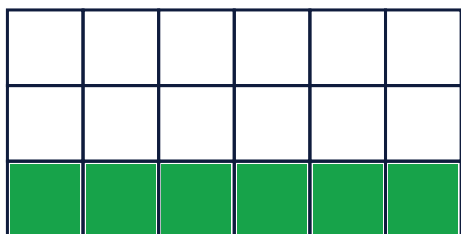
A : (___ ; ___)

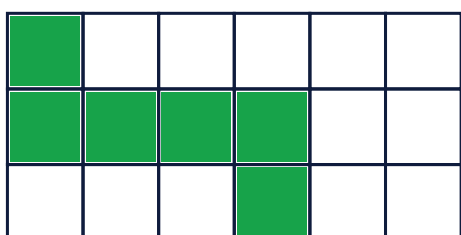
B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)

6. Un hexagone régulier a des côtés de 12 cm. Quel est son périmètre ?

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





8. Qui suis-je ?

J'ai 5 faces dont 4 triangles. _____

J'ai 2 disques et une surface courbe. _____

J'ai seulement 2 côtés parallèles. _____

J'ai 3 côtés et un angle droit. _____

J'ai 4 côtés égaux sans angle droit. _____

9. COMPLÈTE le tableau des solides.

Solide	Faces	Arêtes	Sommets
pyramide à base triangulaire			
pavé droit			
cube			

10. Combien d'axes de symétrie ?

parallélogramme : ____

rectangle : ____

triangle quelconque : ____

trapèze isocèle : ____

11. Vrai ou faux ?

Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits. ____

Un triangle peut avoir deux angles droits. ____

Un carré est aussi un rectangle. ____

Un cube a 8 arêtes. ____

12. Aigu, droit ou obtus ?

90° : _____

163° : _____

14° : _____

164° : _____

160° : _____