

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

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 19/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

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

1. Combien d'axes de symétrie ?

parallélogramme : ____

rectangle : ____

carré : ____

triangle quelconque : ____

2. Aigu, droit ou obtus ?

90° : _____

90° : _____

90° : _____

90° : _____

79° : _____

3. Qui suis-je ?

J'ai 3 côtés de même longueur. _____

Je n'ai aucune face plane. _____

J'ai 6 faces carrées. _____

J'ai 2 disques et une surface courbe. _____

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

4. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 3 cm		
	diam. 12 cm	
rayon 21 cm		

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

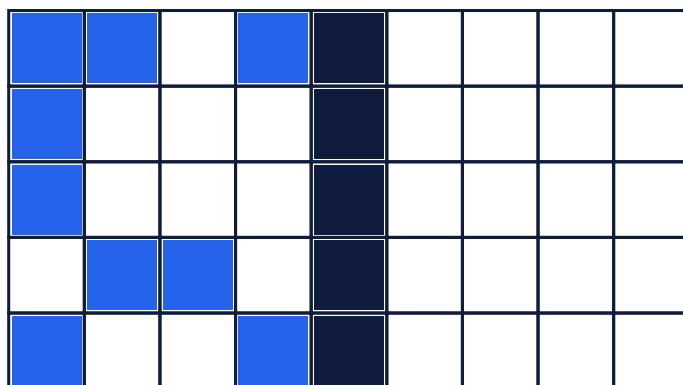
	A	B	C	D	E
5					
4	B		A		
3					
2	C				
1					

A : (___ ; ___)

B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)

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



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

8. Trouve le 3e angle du triangle.

49° et 80° : 3e angle = _____

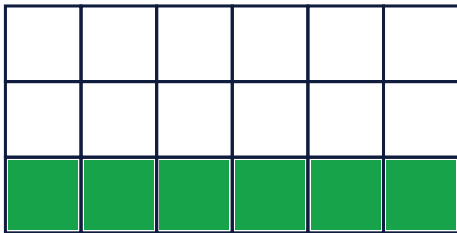
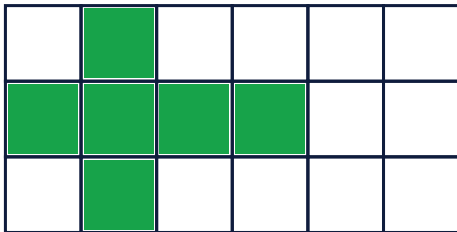
62° et 51° : 3e angle = _____

50° et 30° : 3e angle = _____

9. Un triangle équilatéral a des côtés de 4 cm. Quel est son périmètre ?

.....

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



11. COMPLÈTE le tableau des solides.

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

12. Vrai ou faux ?

Un losange a toujours 4 angles droits. ____

Un triangle peut avoir deux angles droits. ____

Le diamètre est le double du rayon. ____

Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits. ____