

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 13/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

1. COMPLÈTE le tableau des solides.

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

2. Qui suis-je ?

J'ai 4 côtés égaux sans angle droit. _____

J'ai 6 faces rectangulaires. _____

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

J'ai 3 côtés de même longueur. _____

J'ai 3 côtés et un angle droit. _____

3. Combien d'axes de symétrie ?

cercle : ____

parallélogramme : ____

triangle quelconque : ____

losange : ____

4. Vrai ou faux ?

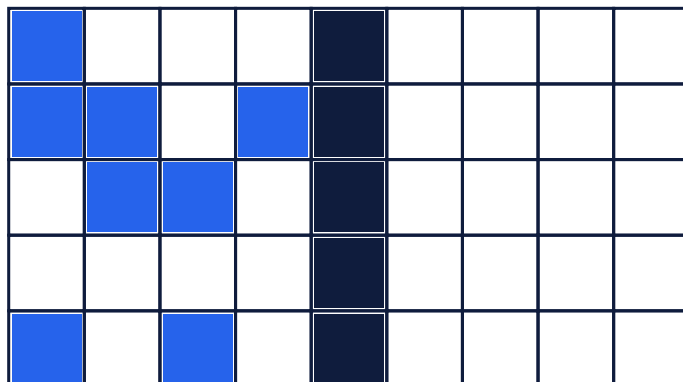
Un carré est aussi un rectangle. ____

Un losange a toujours 4 angles droits. ____

Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits. ____

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

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



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

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

A : (___ ; ___)

B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)

7. COMPLÈTE ($\pi = 3,14$).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 12 cm		
	diam. 48 cm	
rayon 7 cm		

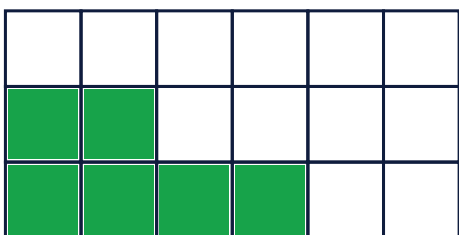
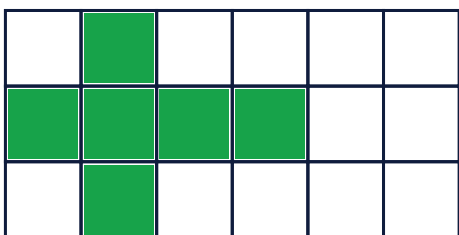
8. Trouve le 3e angle du triangle.

49° et 23° : 3e angle = _____

54° et 61° : 3e angle = _____

52° et 42° : 3e angle = _____

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



10. Aigu, droit ou obtus ?

34° : _____

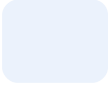
133° : _____

17° : _____

109° : _____

90° : _____

11. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un cercle de rayon 4 cm et un diamètre.



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