

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 11/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

1. Qui suis-je ?

J'ai 3 côtés de même longueur. _____

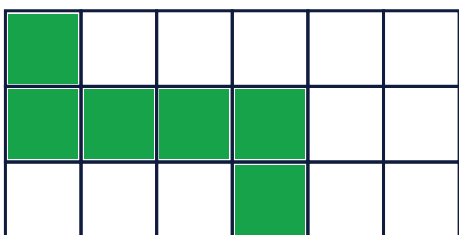
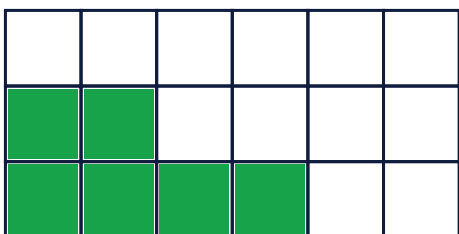
J'ai 6 faces rectangulaires. _____

J'ai 5 faces dont 4 triangles. _____

J'ai seulement 2 côtés parallèles. _____

J'ai 4 côtés égaux sans angle droit. _____

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



3. Combien d'axes de symétrie ?

losange : ____

triangle équilatéral : ____

cercle : ____

hexagone régulier : ____

4. Aigu, droit ou obtus ?

78° : ____

50° : ____

171° : ____

75° : ____

90° : ____

5. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 20 cm		
	diam. 38 cm	
rayon 23 cm		

6. COMPLÈTE le tableau des solides.

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

7. Vrai ou faux ?

Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits. ____

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

Un cylindre a des sommets. ____

Un cube a 8 arêtes. ____

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

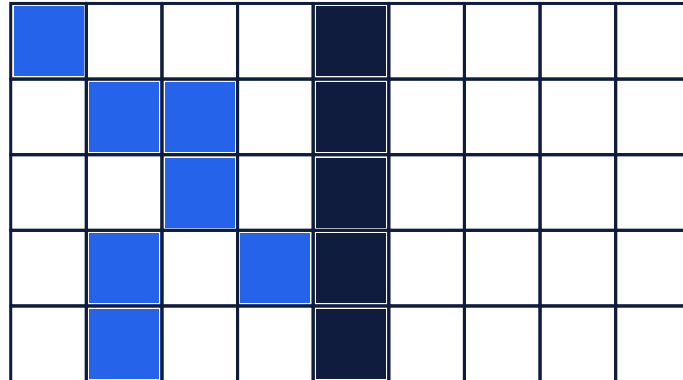
	A	B	C	D	E
5				B	
4					

A : (___ ; ___)

B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)

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



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

11. Un pentagone régulier a des côtés de 8 cm. Quel est son périmètre ?

12. Trouve le 3e angle du triangle.

42° et 20° : 3e angle = _____

51° et 92° : 3e angle = _____

44° et 113° : 3e angle = _____