

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

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 4/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

1. Aigu, droit ou obtus ?

163° : _____

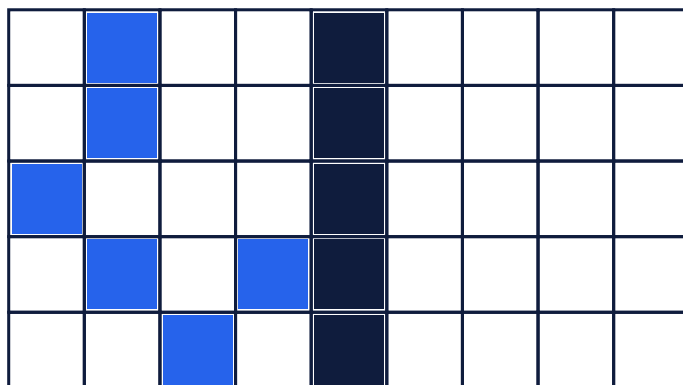
90° : _____

90° : _____

128° : _____

135° : _____

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



3. Combien d'axes de symétrie ?

hexagone régulier : ____

carré : ____

parallélogramme : ____

triangle quelconque : ____

4. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 17 cm		
	diam. 50 cm	
rayon 10 cm		

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

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

A : (___ ; ___)

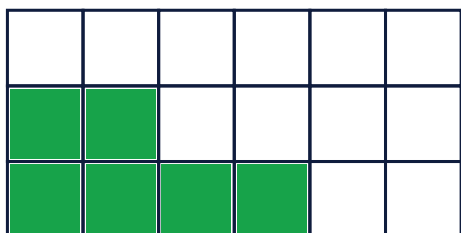
B : (___ ; ___)

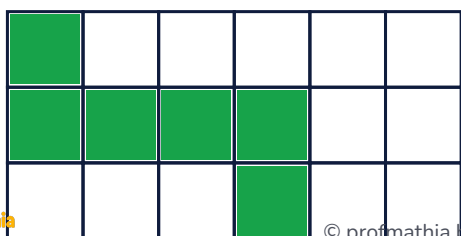
C : (___ ; ___)

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

7. Un hexagone régulier a des côtés de 8 cm. Quel est son périmètre ?

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





9. Vrai ou faux ?

Un carré est aussi un rectangle. ____

Un cube a 8 arêtes. ____

Un losange a toujours 4 angles droits. ____

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

10. Qui suis-je ?

J'ai 6 faces carrées. _____

J'ai 5 faces dont 4 triangles. _____

J'ai un seul disque et un sommet. _____

J'ai 4 côtés égaux sans angle droit. _____

Je n'ai aucune face plane. _____

11. Trouve le 3e angle du triangle.

57° et 102° : 3e angle = _____

88° et 40° : 3e angle = _____

35° et 111° : 3e angle = _____

12. COMPLÈTE le tableau des solides.

Solide	Faces	Arêtes	Sommets
pyramide à base carrée			
pyramide à base triangulaire			
pavé droit			