

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

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 15/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

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

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

A : (___ ; ___)

B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)

2. Aigu, droit ou obtus ?

120° : _____

74° : _____

165° : _____

90° : _____

96° : _____

3. Vrai ou faux ?

Un cylindre a des sommets. ____

Un carré est aussi un rectangle. ____

Le diamètre est le double du rayon. ____

Un cube a 8 arêtes. ____

4. Un triangle équilatéral a des côtés de 15 cm. Quel est son périmètre ?

.....

5. Qui suis-je ?

J'ai 6 faces rectangulaires. _____

J'ai 4 côtés égaux sans angle droit. _____

J'ai 6 faces carrées. _____

J'ai 5 faces dont 4 triangles. _____

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

6. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 8 cm		
	diam. 36 cm	
rayon 14 cm		

7. Combien d'axes de symétrie ?

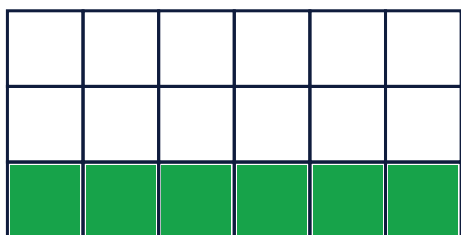
parallélogramme : ____

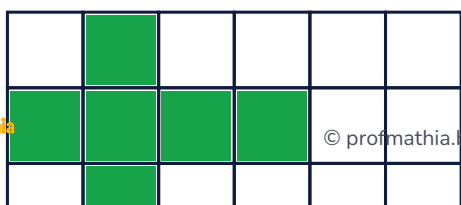
cercle : ____

rectangle : ____

hexagone régulier : ____

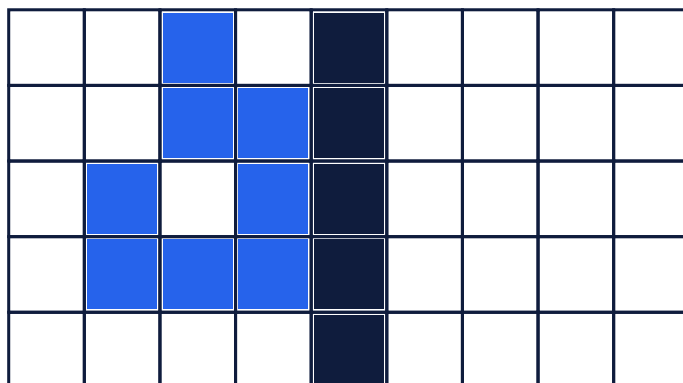
8. Lequel de ces deux patrons permet de construire un cube ?





9. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un cercle de rayon 2 cm et un diamètre.

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



11. Trouve le 3e angle du triangle.

56° et 49° : 3e angle = _____

30° et 50° : 3e angle = _____

75° et 21° : 3e angle = _____

12. COMPLÈTE le tableau des solides.

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