

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

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 18/20



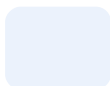
Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

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

1. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un rectangle de 5 cm sur 4 cm et ses diagonales.



2. Qui suis-je ?

J'ai seulement 2 côtés parallèles. _____

J'ai 2 disques et une surface courbe. _____

J'ai 3 côtés et un angle droit. _____

J'ai 4 côtés égaux sans angle droit. _____

J'ai un seul disque et un sommet. _____

3. Un carré a des côtés de 14 cm. Quel est son périmètre ?

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

	A	B	C	D	E
5		B			
4				A	C
3					

A : (___ ; ___)

B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)

5. Combien d'axes de symétrie ?

trapèze isocèle : ___

parallélogramme : ___

triangle quelconque : ___

triangle équilatéral : ___

6. Trouve le 3e angle du triangle.

89° et 35° : 3e angle = _____

35° et 114° : 3e angle = _____

43° et 59° : 3e angle = _____

7. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 19 cm		
	diam. 34 cm	
rayon 4 cm		

8. Vrai ou faux ?

Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits. ___

Un cube a 8 arêtes. ___

Un losange a toujours 4 angles droits. ___

Un cylindre a des sommets. ___

9. COMPLÈTE le tableau des solides.

Solide	Faces	Arêtes	Sommets
pyramide à base carrée			
pavé droit			
cube			

10. Aigu, droit ou obtus ?

20° : _____

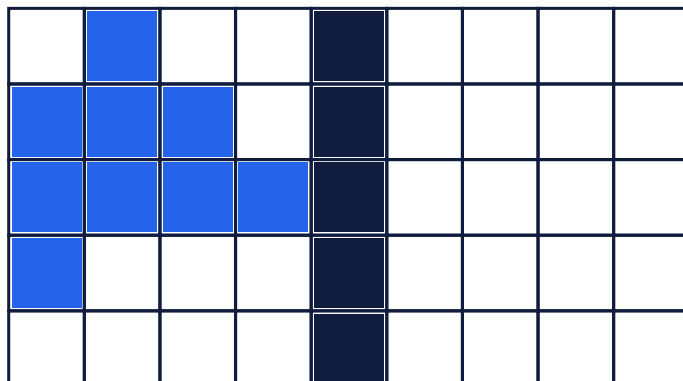
96° : _____

128° : _____

95° : _____

35° : _____

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



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

