

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

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 1/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

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

1. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 19 cm		
	diam. 22 cm	
rayon 2 cm		

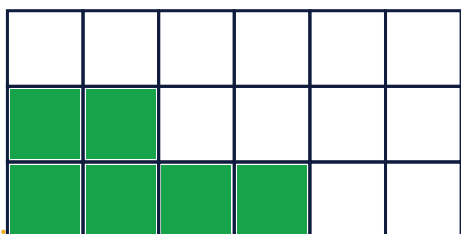
2. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un rectangle de 4 cm sur 2 cm et ses diagonales.**3. Trouve le 3e angle du triangle.**

32° et 79° : 3e angle = _____

44° et 29° : 3e angle = _____

69° et 38° : 3e angle = _____

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



5. COMPLÈTE le tableau des solides.

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

6. Combien d'axes de symétrie ?

trapèze isocèle : ____

parallélogramme : ____

carré : ____

losange : ____

7. Vrai ou faux ?

Un triangle peut avoir deux angles droits. ____

Un cube a 8 arêtes. ____

Un cylindre a des sommets. ____

Le diamètre est le double du rayon. ____

8. Un triangle équilatéral a des côtés de 5 cm. Quel est son périmètre ?**9. Aigu, droit ou obtus ?**

78° : _____

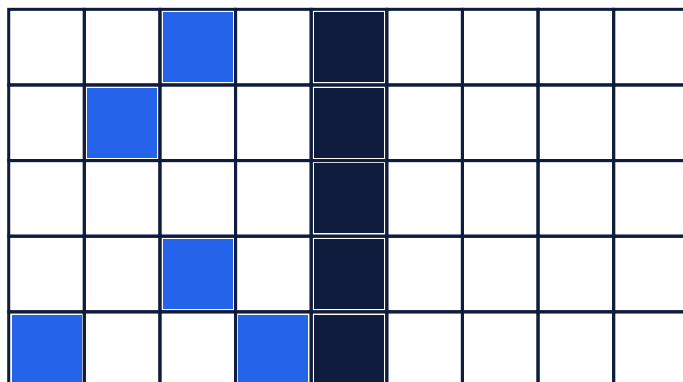
150° : _____

123° : _____

96° : _____

121° : _____

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



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

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

A : (___ ; ___)

B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)

12. Qui suis-je ?

J'ai 2 disques et une surface courbe. _____

J'ai 6 faces rectangulaires. _____

J'ai 3 côtés et un angle droit. _____

J'ai 6 faces carrées. _____

J'ai seulement 2 côtés parallèles. _____