

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

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 16/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____


Mathia

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

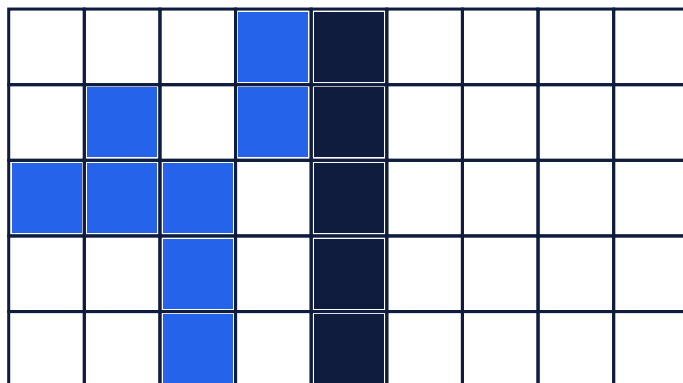
1. Aigu, droit ou obtus ?
 90° : _____

 104° : _____

 114° : _____

 86° : _____

 26° : _____

2. Un pentagone régulier a des côtés de 15 cm. Quel est son périmètre ?
3. COMPLÈTE le dessin pour qu'il soit symétrique par rapport à l'axe foncé.

4. Trouve le 3e angle du triangle.
 63° et 40° : 3e angle = _____

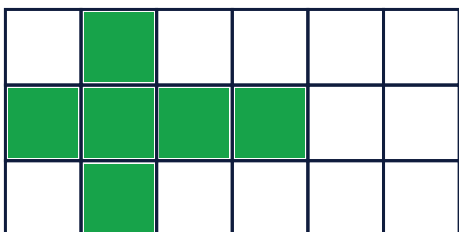
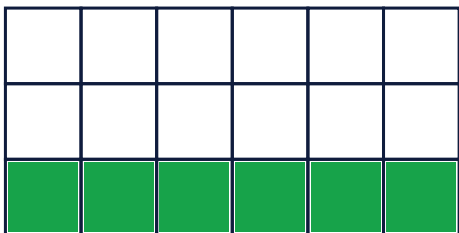
 72° et 44° : 3e angle = _____

 85° et 37° : 3e angle = _____

5. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 22 cm		
	diam. 6 cm	
rayon 18 cm		

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



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

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

A : (___ ; ___)

B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)

8. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un cercle de rayon 3 cm et un diamètre.



9. Vrai ou faux ?

Le diamètre est le double du rayon. ____

Un cylindre a des sommets. ____

Un cube a 8 arêtes. ____

Un triangle peut avoir deux angles droits. ____

10. COMPLÈTE le tableau des solides.

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

11. Qui suis-je ?

J'ai 3 côtés et un angle droit. _____

J'ai 6 faces rectangulaires. _____

J'ai seulement 2 côtés parallèles. _____

J'ai 6 faces carrées. _____

J'ai un seul disque et un sommet. _____

12. Combien d'axes de symétrie ?

rectangle : ____

losange : ____

triangle équilatéral : ____

cercle : ____