

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 9/20



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	B				
4					
3		C			
2	A				
1					

A : (___ ; ___)

B : (___ ; ___)

C : (___ ; ___)

2. Trouve le 3e angle du triangle.

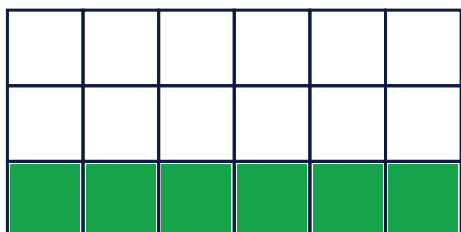
67° et 22° : 3e angle = _____

29° et 49° : 3e angle = _____

47° et 31° : 3e angle = _____

3. Un triangle équilatéral a des côtés de 12 cm. Quel est son périmètre ?

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





5. COMPLÈTE le tableau des solides.

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

6. Vrai ou faux ?

Un losange a toujours 4 angles droits. ____

Un triangle peut avoir deux angles droits. ____

Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits. ____

Un carré est aussi un rectangle. ____

7. Aigu, droit ou obtus ?

35° : _____

104° : _____

46° : _____

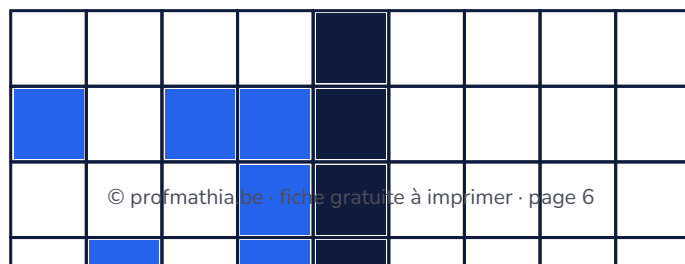
15° : _____

47° : _____

8. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 21 cm		
	diam. 34 cm	
rayon 3 cm		

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



10. Qui suis-je ?

J'ai 5 faces dont 4 triangles. _____

J'ai 3 côtés de même longueur. _____

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

Je n'ai aucune face plane. _____

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

11. Combien d'axes de symétrie ?

hexagone régulier : ____

losange : ____

carré : ____

trapèze isocèle : ____

12. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un triangle rectangle dont les côtés de l'angle droit mesurent 4 cm et 3 cm.