

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 2 : entraînement

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 12/20



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 8 cm		
	diam. 16 cm	
rayon 20 cm		

2. Un octogone régulier a des côtés de 12 cm. Quel est son périmètre ?
3. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un rectangle de 7 cm sur 5 cm et ses diagonales.**4. Aigu, droit ou obtus ?**

155° : _____

98° : _____

165° : _____

93° : _____

52° : _____

5. Vrai ou faux ?

Un cylindre a des sommets. ____

Un losange a toujours 4 angles droits. ____

La somme des angles d'un triangle fait 180° . ____

Un cube a 8 arêtes. ____

6. COMPLÈTE le tableau des solides.

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

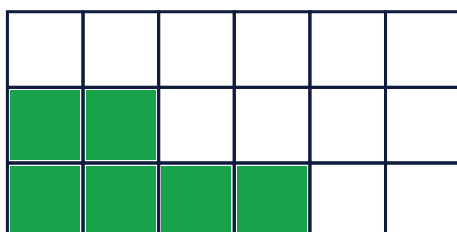
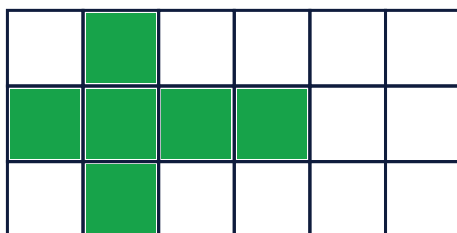
7. Trouve le 3e angle du triangle.

59° et 65° : 3e angle = _____

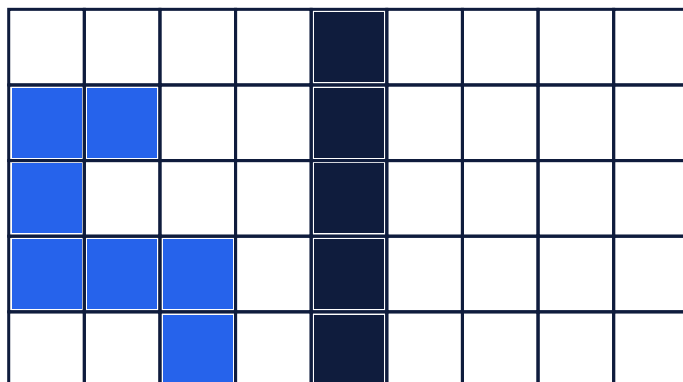
41° et 111° : 3e angle = _____

77° et 60° : 3e angle = _____

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



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



10. Combien d'axes de symétrie ?

rectangle : ____

losange : ____

trapèze isocèle : ____

cercle : ____

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

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

A : (____ ; ____)

B : (____ ; ____)

C : (____ ; ____)

12. Qui suis-je ?

J'ai un seul disque et un sommet. _____

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

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

J'ai 3 côtés de même longueur. _____

J'ai 3 côtés et un angle droit. _____