



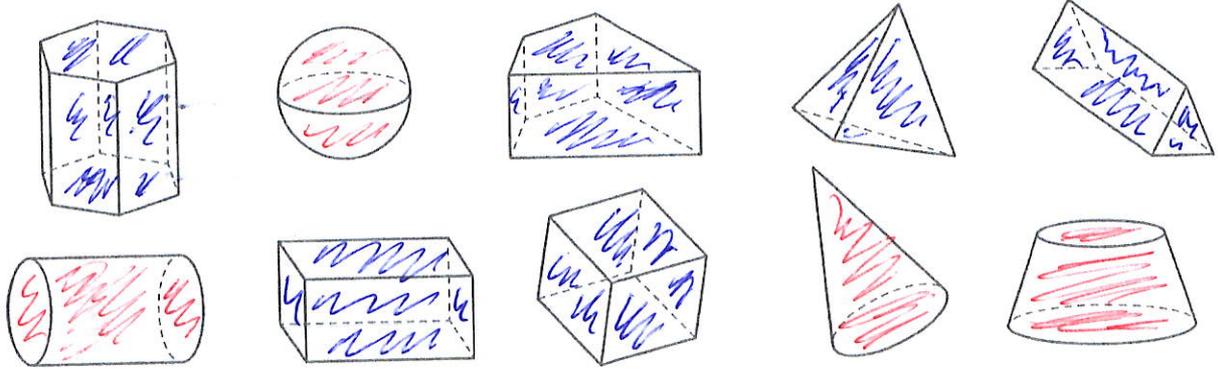
JE M'ENTRAINE

Prénom

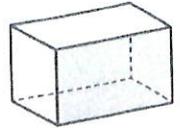
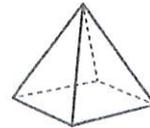
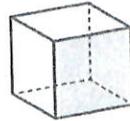
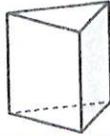
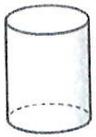
Date

RECONNAITRE ET NOMMER DES SOLIDES

① Colorie les polyèdres en bleu et les non polyèdres en rouge.



② Écris le nom de chaque solide.



Cylindre

Sphère

Prisme

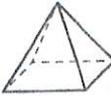
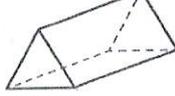
Cube

Pyramide

Pave

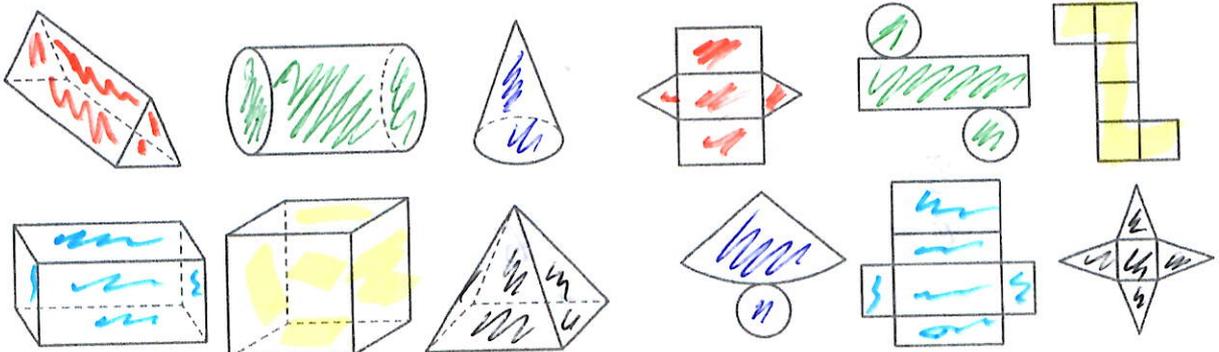
DÉCRIRE DES SOLIDES

③ Complète le tableau.

					
Nombre de faces	6	5	6	5	5
Nombre d'arêtes	12	8	12	9	9
Nombre de sommets	8	5	8	6	6
Formes des faces	rectangles carrés	triangles/carré	Carrés	triangles/rect.	Rectangles/triangles

ASSOCIER UN PATRON À UN SOLIDE

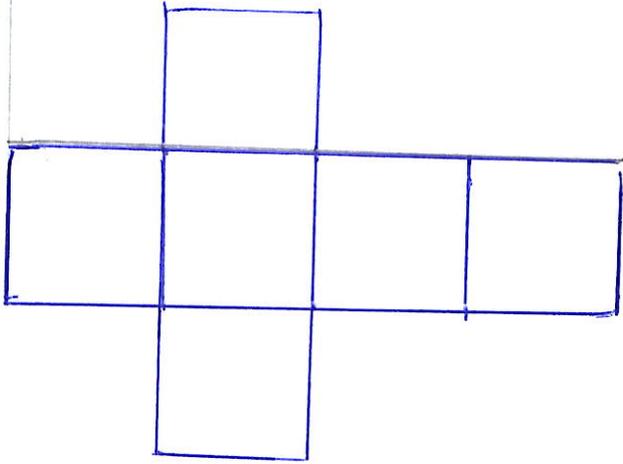
④ Colorie d'une même couleur le solide et son patron. N'oublie pas de changer de couleur !



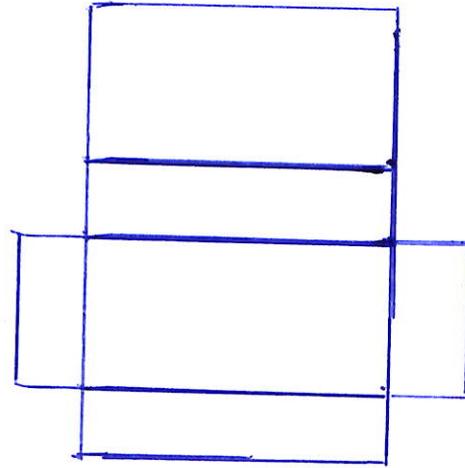
CORRECTIONS CM2

TRACER UN PATRON DE SOLIDE

5 Trace le patron d'un cube de 2 cm de côté avec tes outils de géométrie.



6 Trace le patron d'un pavé droit de 4 cm de long et 2 cm de large.



LES MATHS DANS LA VIE

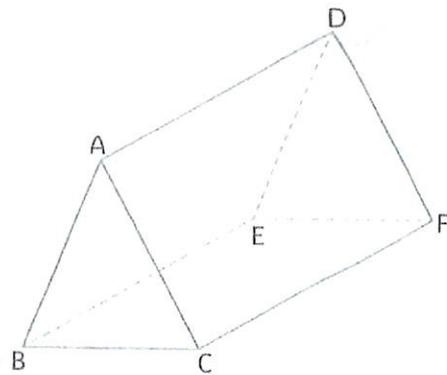
7 Complète la description de cette tente.

La tente a 5 faces, 9 arêtes et 6 sommets.

Les faces ABC et DEF sont des triangles tandis que les faces rectangulaires se nomment ADEC,

ADEB et BEFC.

La forme de cette tente est un prisme triangulaire



DÉFI

8 Imagine que les faces de ce gros cube soient de couleurs différentes : une face bleue, une face jaune, une face orange, une face rouge, une face violette et une face verte. Tu peux **colorier** les faces visibles pour t'aider.

Combien y a-t-il de petits cubes en tout ? 27

Combien y a-t-il de petits cubes présentant :

• trois couleurs ? 8 • une couleur ? 6

• deux couleurs ? 12 • aucune couleur ? 1

Effectue le total pour vérifier ta réponse : 27

