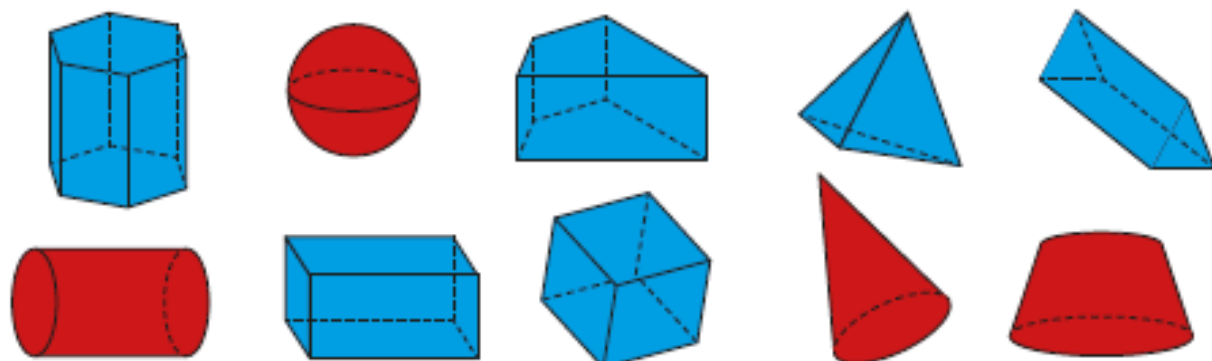
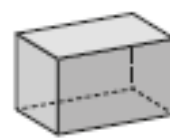
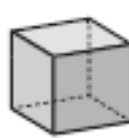


## RECONNAITRE ET NOMMER DES SOLIDES

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



2 Écris le nom de chaque solide.



cylindre

boule

prisme

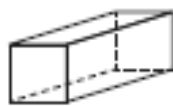



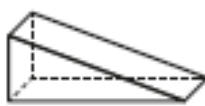
cube

pyramide

pavé

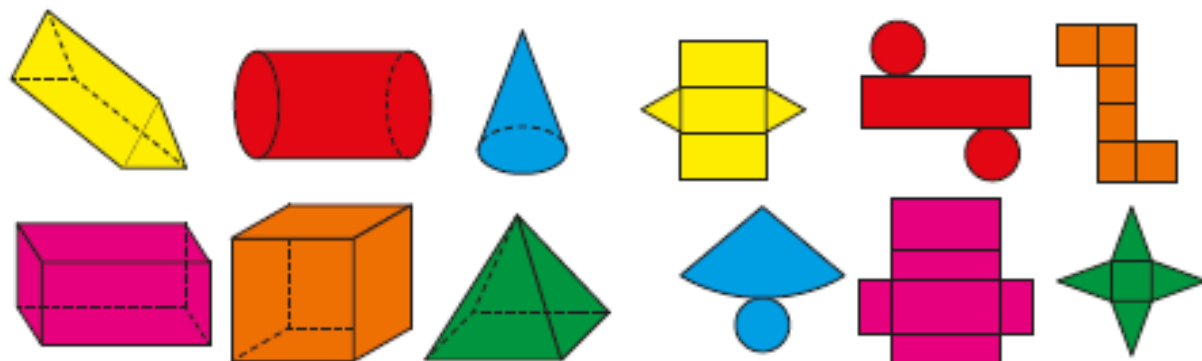
## DÉCRIRE DES SOLIDES

3 Complète le tableau.

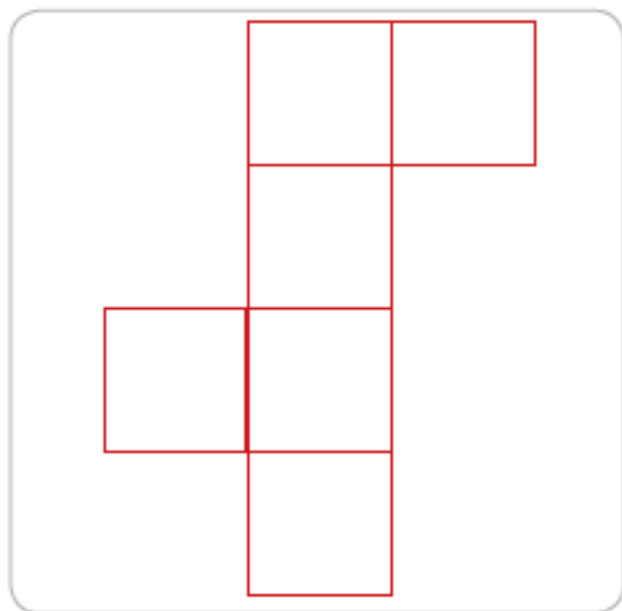
					
Nombre de faces	6	5	6	5	5
Nombre d'arêtes	12	8	12	9	9
Nombre de sommets	8	5	8	6	6
Formes des faces	carrées rectangulaires	carrées triangulaires	carrées	triangulaires rectangulaires	carrées triangulaires rectangulaires

## ASSOCIER UN PATRON À UN SOLIDE

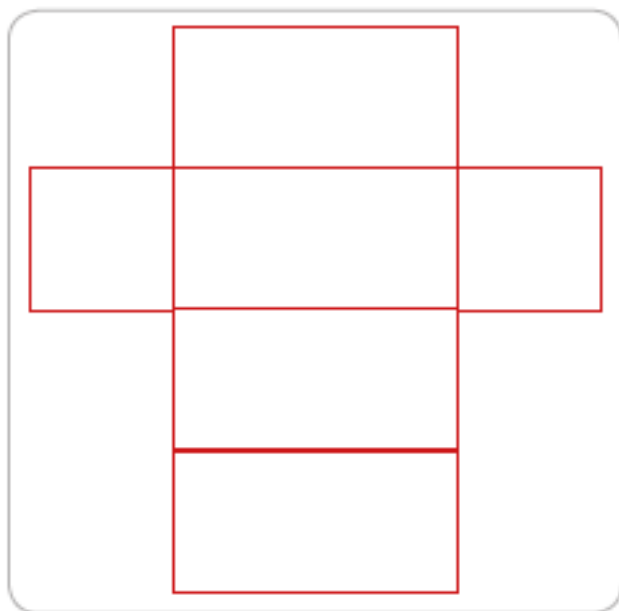
4 Colorie d'une même couleur le solide et son patron. N'oublie pas de changer de couleur !



- 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.



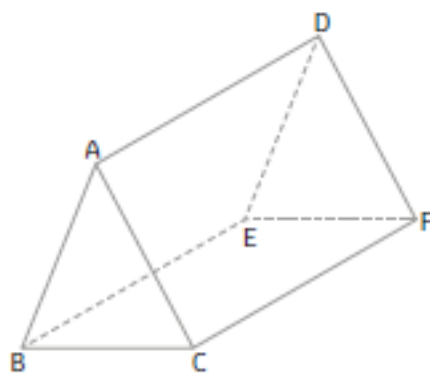
## LES MATHS DANS LA VIE

- 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 ABED, DACF et FEBC.

La forme de cette tente est un prisme.



## 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

