

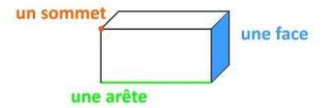


Ma classe à la maison – Regarde cette vidéo

Solide : polyèdre et non polyèdre

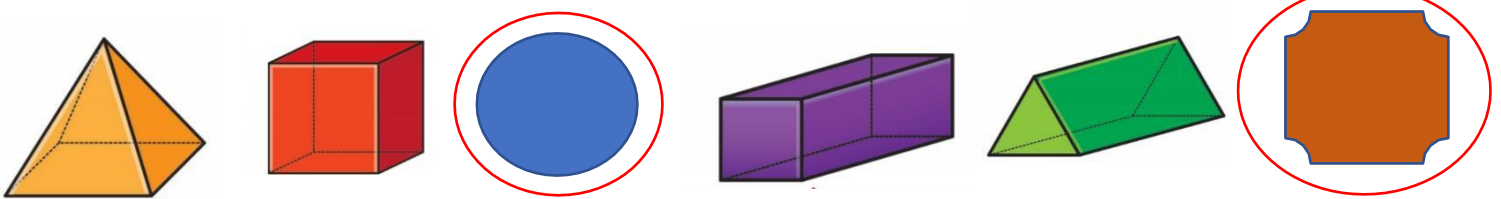
LES SOLIDES

Un peu de vocabulaire

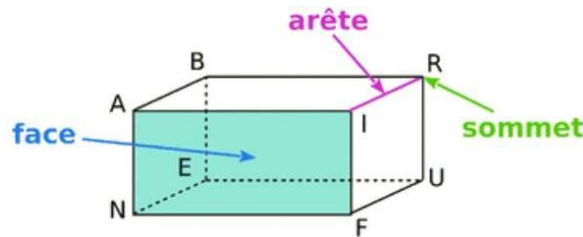


J'ai compris ! J'applique

Partie 1 0- 1:25- Entoure les figures qui ne sont pas des solides



Partie 2- 1:25-3:45 Complète ce schéma avec arête – sommet – face



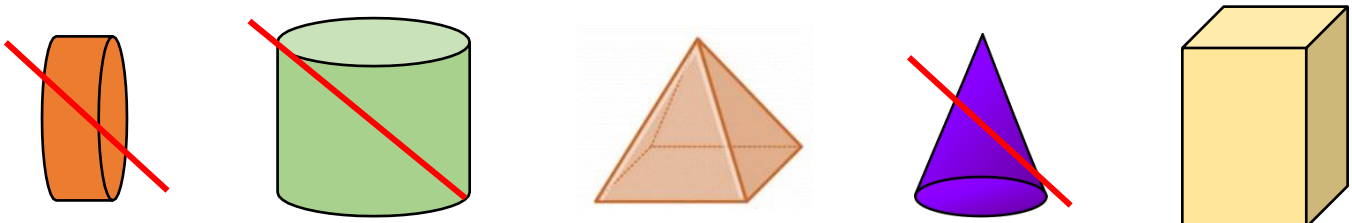
Complète ce tableau et retiens bien le nom de chaque solide :

Nom des solides	Carré	Pyramide	Pavé droit	Prisme
Nombres d'arêtes	12	8	12	9
Nombres de faces	6	5	6	5
Nombres de sommets	8	5	8	6

Partie 3- 3:45-6:36 Complète ces définitions

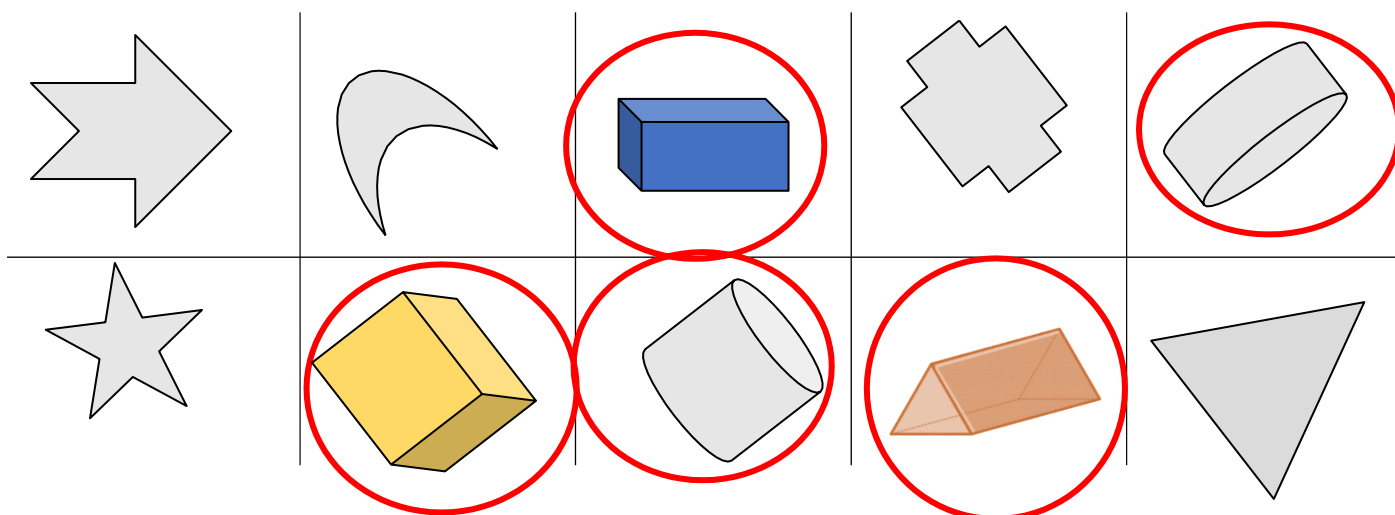
- Un polyèdre est un solide dont toutes les faces sont planes et constituées de polygones.
- Un non- polyèdre est un solide qui a au moins une face courbe et qui peut donc rouler.

Barre les solides qui ne sont pas des polyèdres.



Je m'entraîne

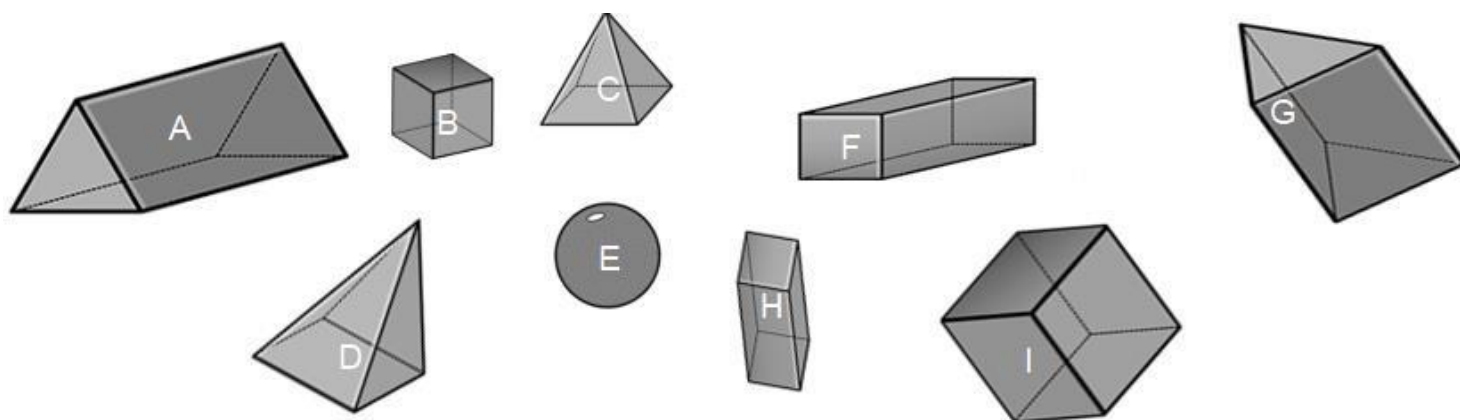
1 Entoure les solides



2 Colorie les solides « polyèdres » de l'exercice 1

3 Observe les solides ci-dessous et réponds aux questions

a) Comment appelle-t-on le solide E ? **la sphère**



b) Complète le tableau ci-dessous (utilise les lettres)

Solides	Nom	Nombre de faces	Forme des faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets
B - I	Cube	6	6 carrés	12	8
A - G	Prisme	5	3 rectangles et 2 triangles	9	6
D - C	Pyramide	5	1 carré et 4 triangles	8	5
F - H	Pavé	6	6 rectangles	12	8