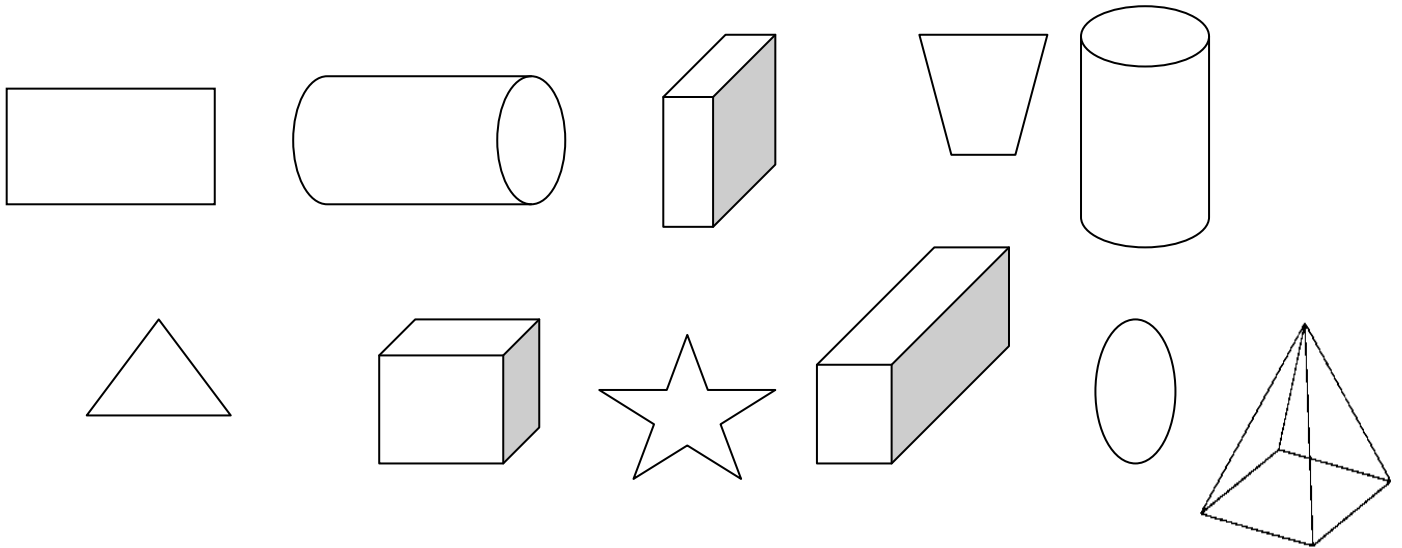
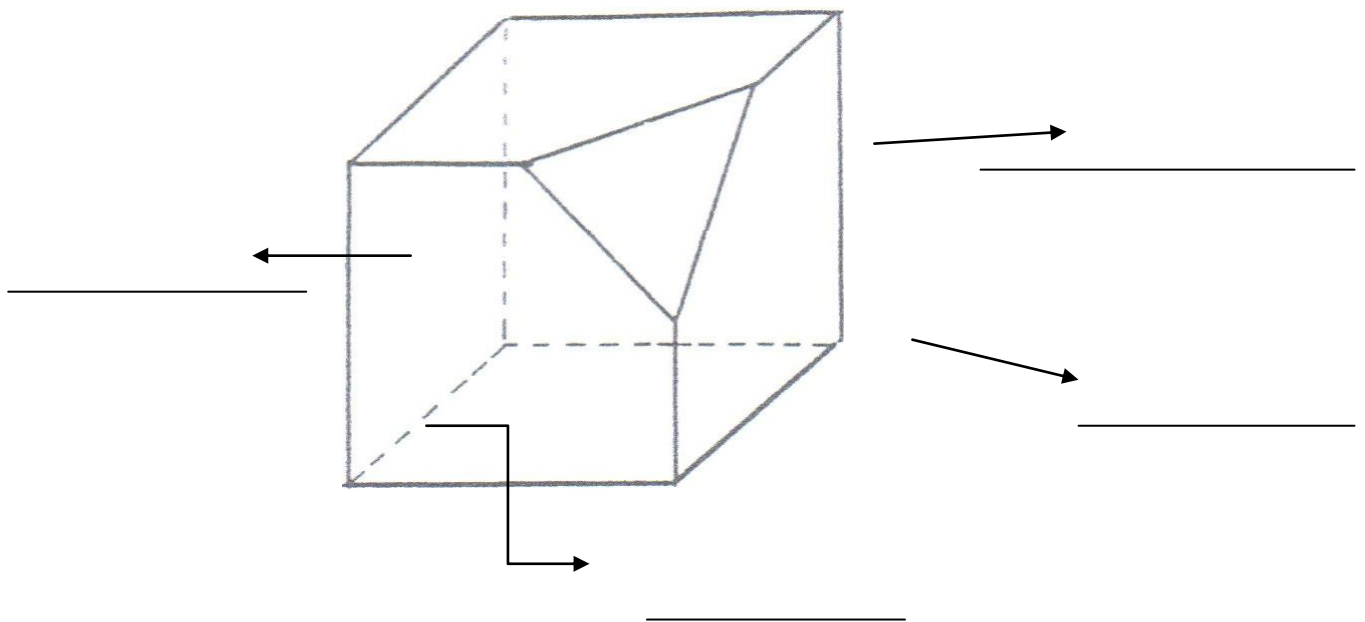


Les solides - 1 -

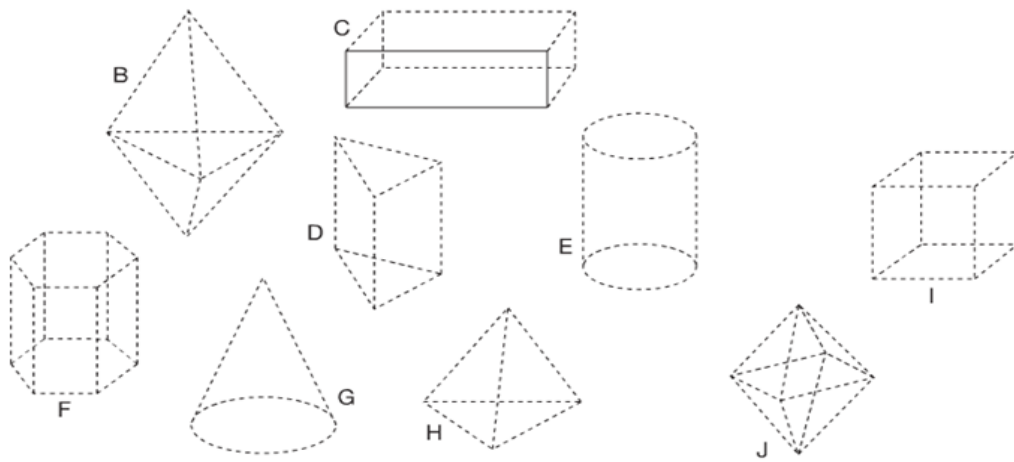
① **Entoure** les figures qui sont des solides



② Dans cette figure, colorie **en jaune une face** et écris le mot correspondant de la même couleur. Repasse **en rouge une arête visible** et en **pointillés rouges une arête cachée**. Souligne les mots correspondants de la même couleur. Enfin, marque d'un **point vert un sommet** et souligne le mot correspondant de la même couleur.

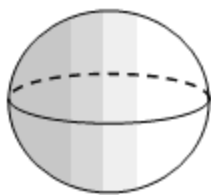


③ Classe les figures ci-dessous dans le tableau.

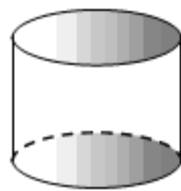


	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Polyèdres									
Non polyèdres									
Nombre de faces									
Nombre d'arêtes									
Nombre de sommets									
Forme des faces									
Nom									

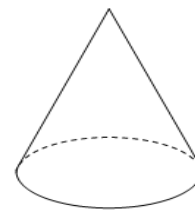
④ Indique le nom de chaque solide.



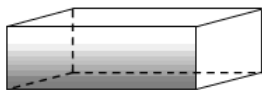
C'est une.....



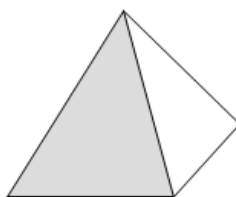
C'est un



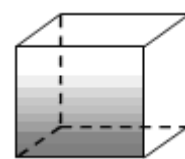
C'est une



C'est un.....



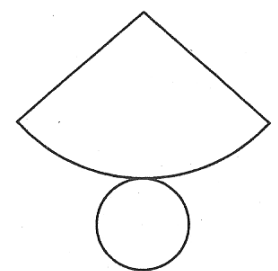
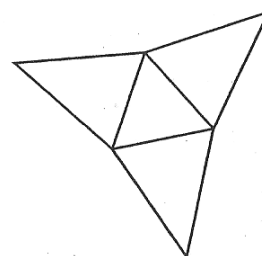
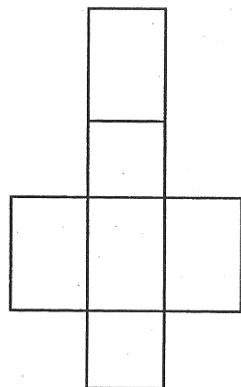
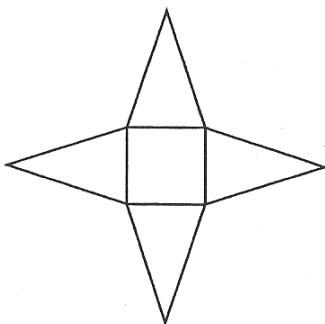
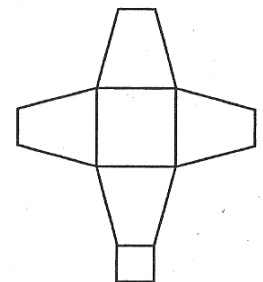
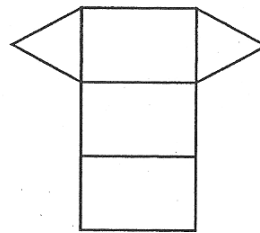
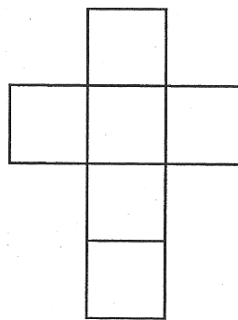
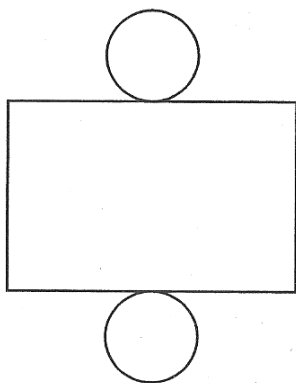
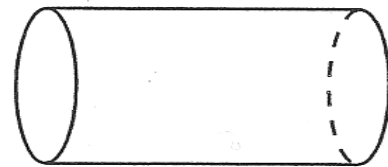
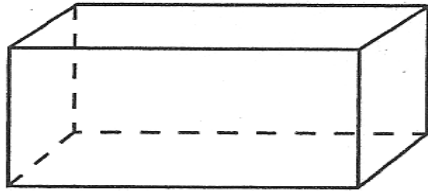
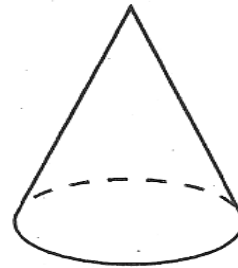
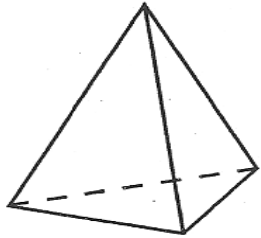
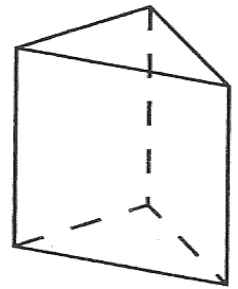
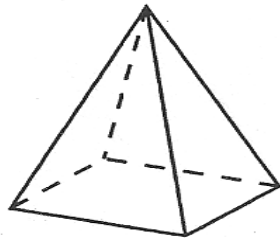
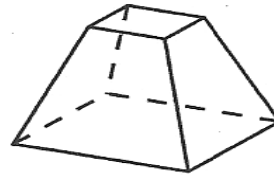
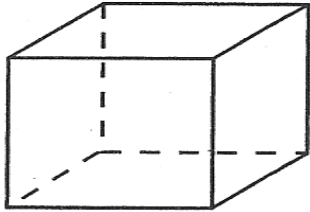
C'est une



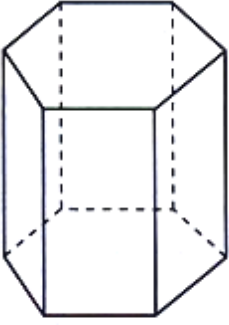
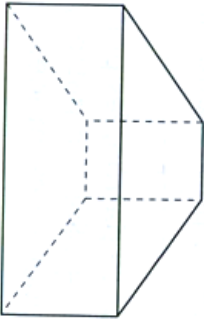
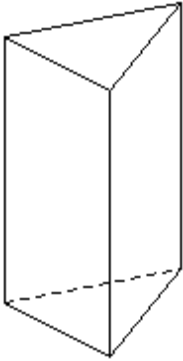
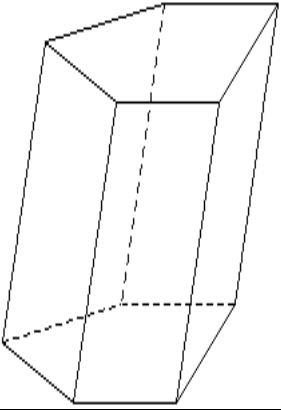
C'est un

Les solides - 2 -

① Colorie d'une même couleur les solides avec le patron qui leur correspondent.

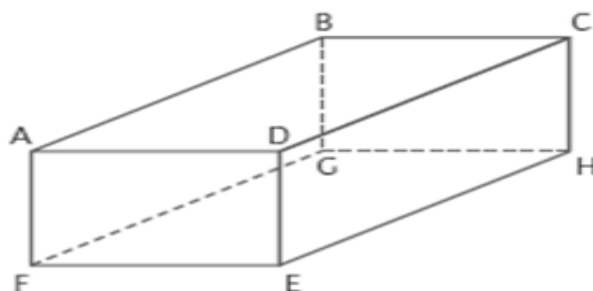


② Décris ces différents solides :

			
Nombre de faces :	Nombre de faces :	Nombre de faces :	Nombre de faces :
Nombre de sommets :	Nombre de sommets :	Nombre de sommets :	Nombre de sommets :
Nombre d'arêtes :	Nombre d'arêtes :	Nombre d'arêtes :	Nombre d'arêtes :

③ Observe le pavé ABCDEFGH et repasse :

- en jaune trois arêtes parallèles
- en vert deux arêtes perpendiculaires
- en bleu la face opposée à BCHG



④ Réponds aux questions suivantes en entourant la bonne réponse.

- J'ai 12 arêtes et au moins 3 de mes faces sont carrées. Qui suis-je ?

le parallépipède rectangle le cube la pyramide

- J'ai 12 arêtes et au moins une de mes faces est rectangulaire. Qui suis-je ?

le parallépipède rectangle le cube la pyramide

- Je n'ai qu'une seule face. Qui suis-je ?

le cube la sphère la pyramide

- Si on colle deux cubes de même dimension par une de leur face, on obtient :

un cube un parallépipède rectangle une pyramide

Les solides - 3 -

① Réalise les patrons des deux figures ci-dessous. Aide-toi des mesures pour être le plus précis possible. N'oublie pas de bien compter le nombre de faces et de respecter parfaitement leurs formes. Utilise du scotch pour assembler les faces.

