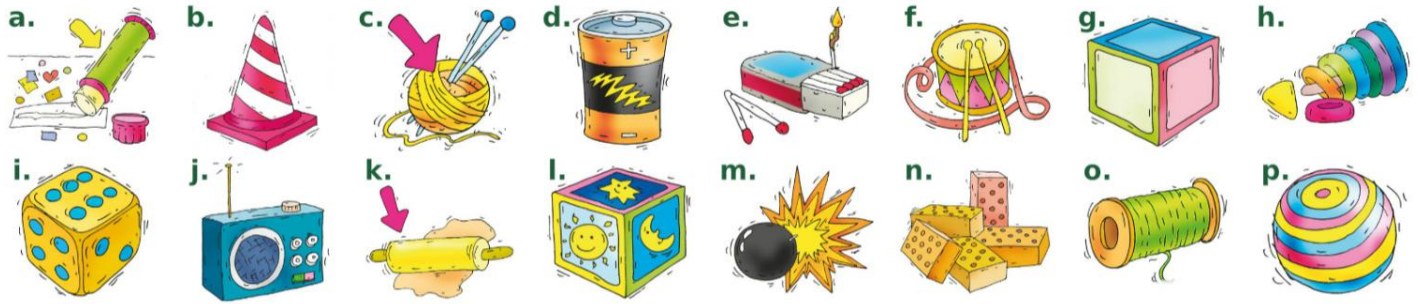


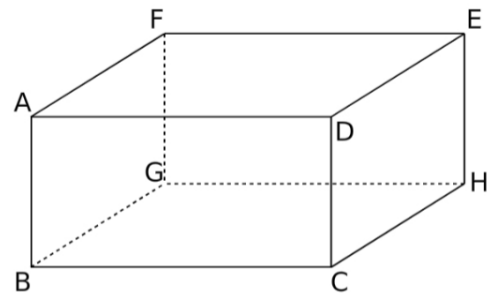
Exercice 1

Par quel solide peut-on modéliser chacun des objets ci-dessous ?

**Exercice 2**

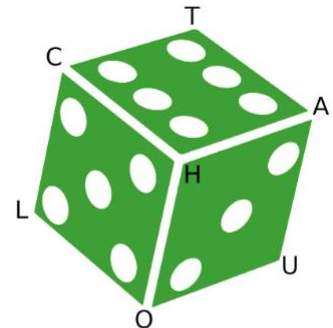
ABCDEFGH est un parallélépipède rectangle.

1. Colorier en vert la face parallèle à la face AFGH.
2. Repasser en rouge les arêtes parallèles à [AD].
3. Surligner en bleu le sommet commun aux trois faces visibles de ce pavé droit.
4. Surligner en jaune le sommet commun aux trois faces invisibles de ce pavé droit.

**Exercice 3**

Les faces d'un dé cubique sont numérotées de 1 à 6 et la somme des points de deux faces opposées est toujours égale à 7. Le sommet invisible de ce dé est P.

1. Quel chiffre indique.... :
 - a. La face opposée à HOUA ?
 - b. La face opposée à CHAT ?
 - c. La face opposée à LOUP ?
2. Quelle est la somme des chiffres sur les trois faces invisibles ?

**Exercice 4**

Dessiner les solides obtenus lorsqu'on enlève les cubes bleus dans les solides suivants :

