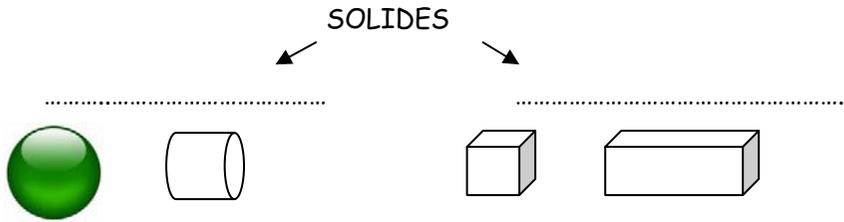
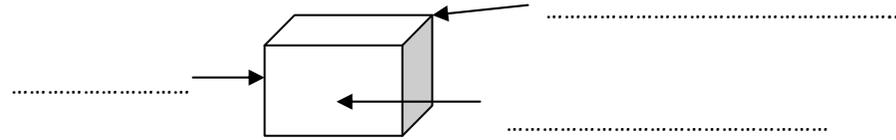


9. Les solides.

a) Un solide est

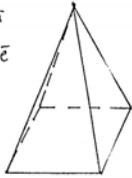


b) Je sais décrire des polyèdres.

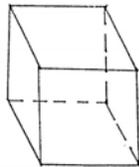


c) Je reconnais des solides.

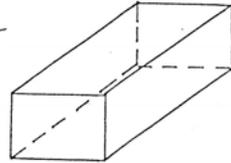
pyramide
régulière à
base carrée



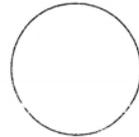
le cube



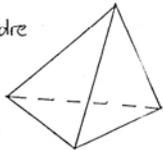
le pavé



Sphère



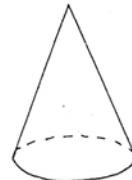
tétraèdre



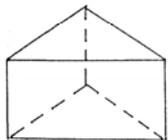
cylindre



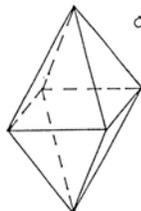
Cône



prisme triangulaire.



octaèdre



d) Je construis des polyèdres simples.

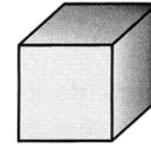
Pour construire un polyèdre, on trace d'abord son

Un même polyèdre peut avoir plusieurs différents.

- **Construire un cube.**

Le cube a **6 faces carrées** toutes identiques.

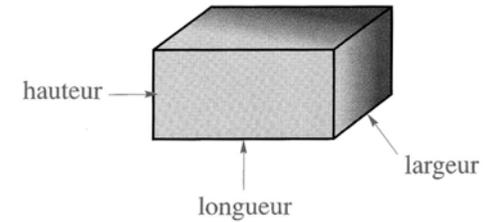
Une dimension suffit pour reconnaître un cube parmi d'autres : la longueur d'une arête.



- **Construire un parallépipède rectangle.**

Un parallépipède rectangle a **6 faces**, qui sont **des rectangles ou des carrés**.

Trois dimensions sont nécessaires pour reconnaître un parallépipède rectangle parmi d'autres : sa longueur, sa largeur et sa hauteur.



- **Construire une pyramide régulière** dont toutes les arêtes mesurent 4 cm.

