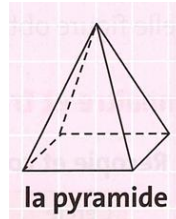
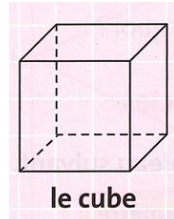
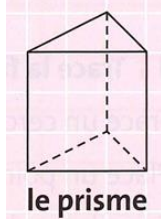
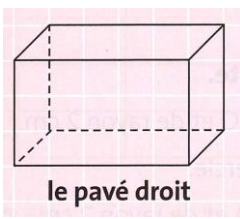


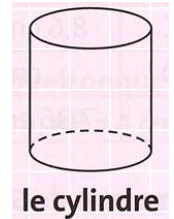
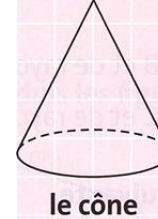
Un **solide** est une **forme géométrique** en **trois dimensions**.

On les classe en **deux catégories** :

Les **polyèdres** : ceux dont toutes les faces sont **des polygones**. **Ils ne roulent pas**.



Les **non-polyèdres** : ceux dont les faces ne sont pas **des polygones**. **Ils roulent**.

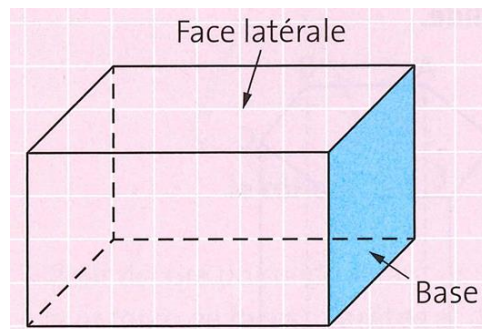


Pour **décrire** un solide, il faut donner :

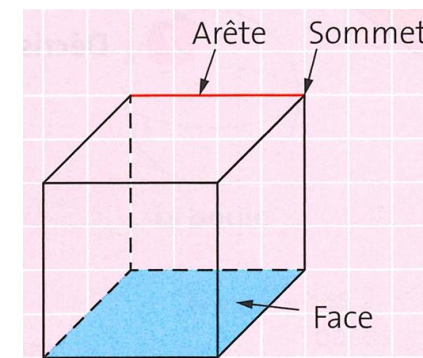
→ le nombre de **faces**, d'**arêtes** et de **sommets**.

→ la forme des **faces**.

Le **pavé droit** a **6 faces carrées** ou **rectangulaires**. Il y a **8 sommets** et **12 arêtes**.



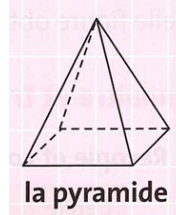
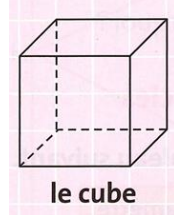
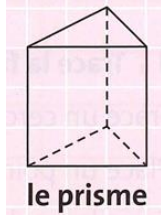
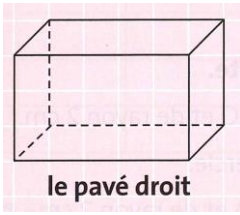
Le **cube** a **6 faces carrées**. Il a **8 sommets** et **12 arêtes**.



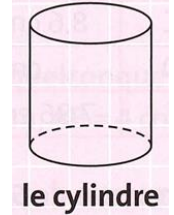
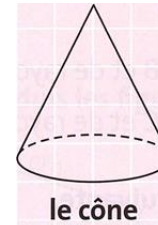
Un **solide** est une **forme géométrique** en **trois dimensions**.

On les classe en **deux catégories** :

Les **polyèdres** : ceux dont toutes les faces sont **des polygones**. **Ils ne roulent pas**.



Les **non-polyèdres** : ceux dont les faces ne sont pas **des polygones**. **Ils roulent**.

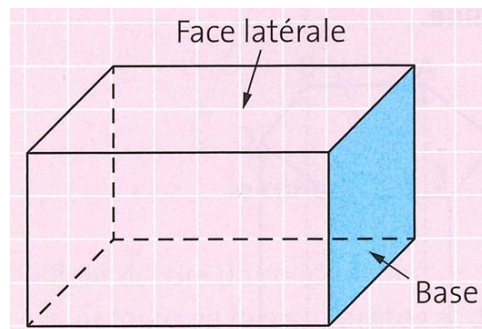


Pour **décrire** un solide, il faut donner :

→ le nombre de **faces**, d'**arêtes** et de **sommets**.

→ la forme des **faces**.

Le **pavé droit** a **6 faces carrées** ou **rectangulaires**. Il y a **8 sommets** et **12 arêtes**.



Le **cube** a **6 faces carrées**. Il a **8 sommets** et **12 arêtes**.

