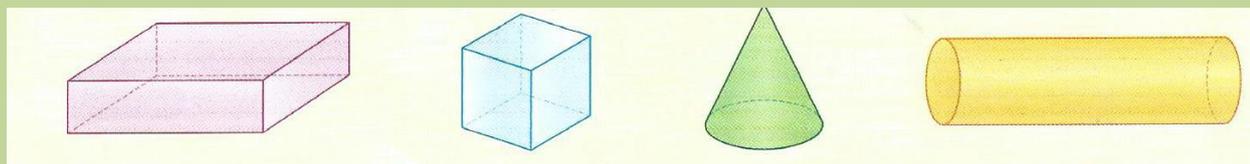


CM1-G10 : décrire et caractériser un prisme droit et une pyramide

Aide-memo

➤ **Les solides** peuvent avoir des formes très diverses.



➤ **Les prismes droits** sont des solides particuliers.

Ils ont deux faces qui sont des polygones identiques appelées **bases**.

Les autres faces sont des faces *rectangle*.

On peut les décrire en donnant :

- le nombre de faces et leur forme
- le nombre d'arêtes
- le nombre de sommets



Exemples de prismes droits

<p>2 bases triangle et 3 faces rectangle 6 sommets, 9 arêtes</p>	<p>2 bases hexagone et 6 faces rectangle 12 sommets, 18 arêtes</p>

➤ Les **pyramides** sont des solides dont une face, *la base*, est un polygone. Toutes les autres faces sont des triangles qui ont un sommet en commun.

Exemples de pyramides

<p>1 base rectangle et 4 faces triangle 5 sommets, 8 arêtes</p>	<p>1 base hexagone et 6 faces triangle 7 sommets, 12 arêtes</p>