

SOLIDE

3 dimensions

Toutes les faces sont des polygones ?

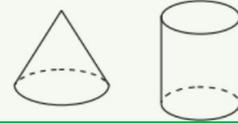
oui

non

Polyèdres



Non-polyèdres



2 faces sont parallèles et isométriques.
Ils gardent la même section

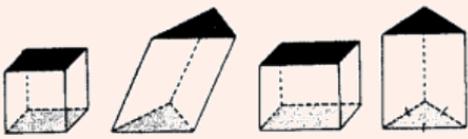
non

La base est un polygone. Les autres
faces sont des triangles.

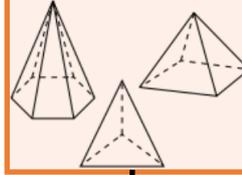
oui

oui

Prismes



Pyramides



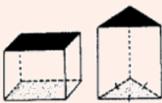
Les arêtes latérales sont
perpendiculaires aux bases.

La base est un polygone régulier et la
hauteur tombe au centre du polygone ?

oui

oui

Prismes
droits



Pyramide régulière

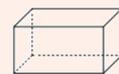


Les bases sont des polygones
réguliers ?

non

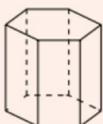
Toutes les faces sont
des rectangles ?

Parallélépipède rectangle



oui

Prismes
réguliers



oui

Toutes les faces sont des
carrés ?

Cube

