

# PYRAMIDE ET PRISME



Voici les objectifs des exercices :

- ✓ Identifier et nommer une pyramide ou un prisme droit.
- ✓ Décrire un solide (faces, arêtes, sommets, forme de la base).





## 1 Réponds par « vrai » ou « faux ».

Affirmations	Vrai ou faux ?
a. Une pyramide possède toujours une base carrée.	
b. Les faces latérales d'un prisme droit sont des rectangles.	
c. Une pyramide à base triangulaire a 4 faces en tout.	
d. Un prisme droit possède un seul sommet commun.	
e. Un prisme à base hexagonale a 8 faces.	
f. Les deux bases d'un prisme droit sont superposables et parallèles.	
g. Une pyramide à base pentagonale a 6 arêtes latérales.	

## 2 Lis chaque description et écris le nom du solide.

- a. J'ai 2 bases triangulaires superposables et 3 faces rectangulaires. Je suis .....
- b. J'ai 1 base carrée, 4 faces triangulaires et 1 sommet commun. Je suis .....
- c. J'ai 2 bases hexagonales et 6 faces rectangulaires. Je suis .....
- d. J'ai 1 base pentagonale, 5 faces triangulaires et 6 sommets. Je suis .....

## 3 Observe ces quatre solides et complète le tableau.

Propriété				
Type de solide (pyramide / prisme droit)				
Forme de la base				
Nombre de bases				
Forme des faces latérales				
Nombre de sommets				
Nombre d'arêtes				
Nombre de faces				