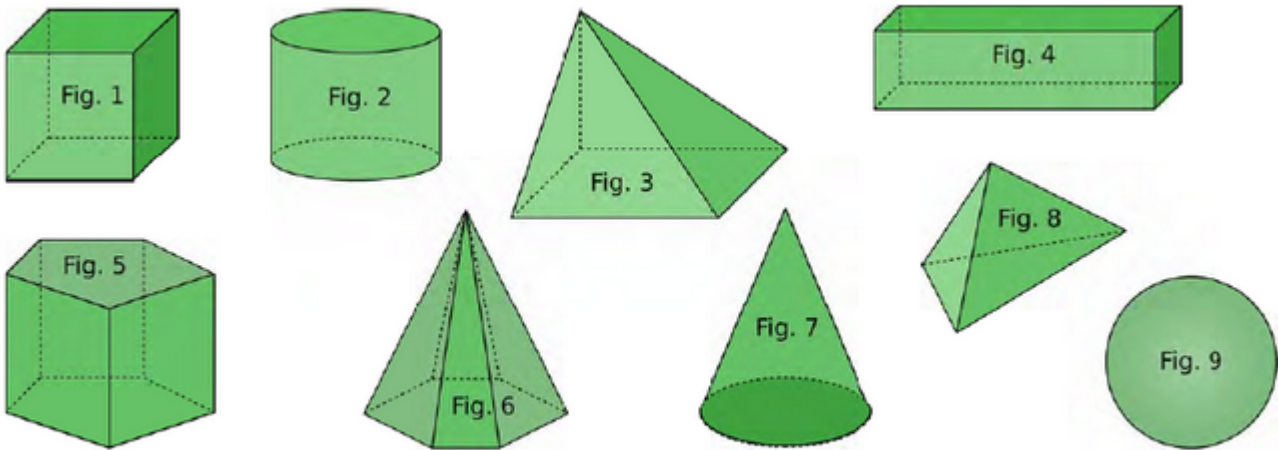




# Exercices sur solides de l'espace .

## Exercice 1 : classer chaque solide de l'espace.

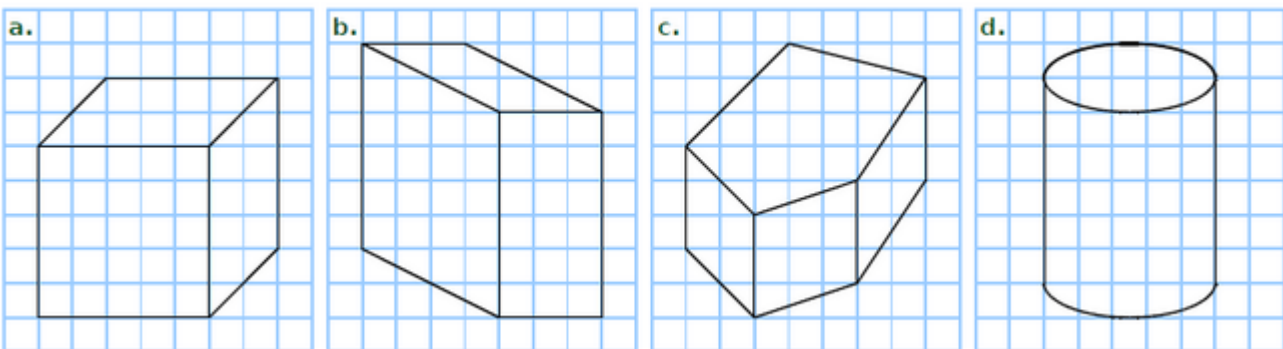
Classe chaque solide dans le tableau ci-dessous.



Solide	Cube	Pavé	Prisme	Cylindre	Pyramide	Cône	Sphère
Figure							

## Exercice 2 : compléter les perspectives cavalières.

Complète les représentations en perspective de chaque solide en traçant les pointillés.



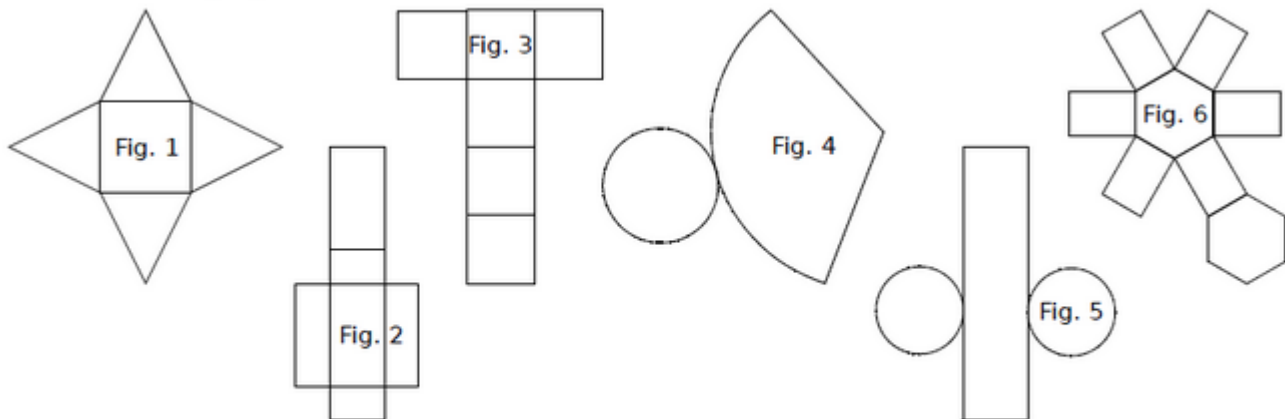
## Exercice 3 : cube, pavé droit, pyramide et tétraèdre.

Complète le tableau ci-dessous.

Polyèdre	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes	Nombre de faces	Nature des faces
Cube			6	carrés
Pavé				
Pyramide à base carrée				
Tétraèdre				

### Exercice 4 : associer chaque patron au solide.

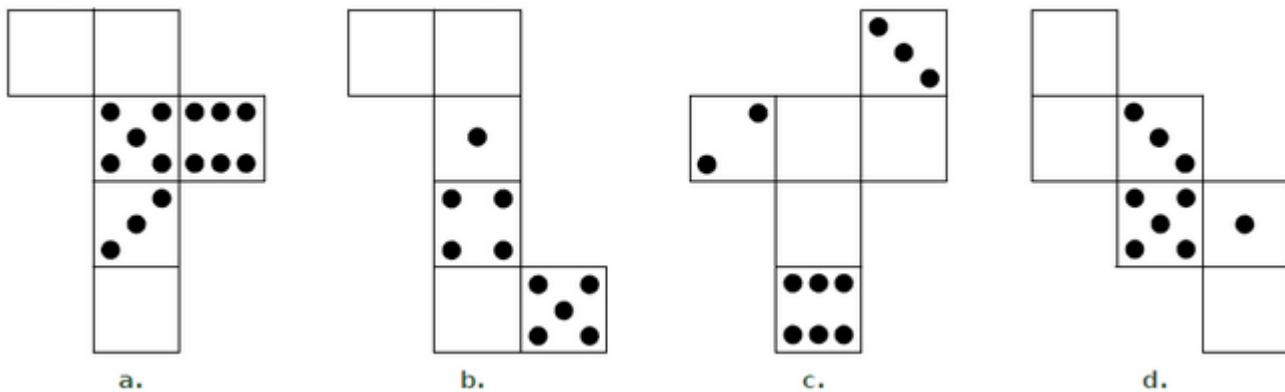
Associe chaque patron au solide correspondant.



Solide	Cube	Pavé	Prisme droit	Cylindre	Pyramide	Cône
Figure						

### Exercice 5 : compléter les patrons .

Sachant que, sur un dé, la somme des nombres de points marqués sur des faces opposées est 7, complète les patrons suivants avec les points manquants.



### Exercice 6 : différents patrons d'un même pavé droit\*.

Voici plusieurs patrons différents d'un même pavé. Pour chacun d'eux, il manque une face. Retrouve la face manquante puis construis-la pour que le moustique soit à l'intérieur de celle-ci.

