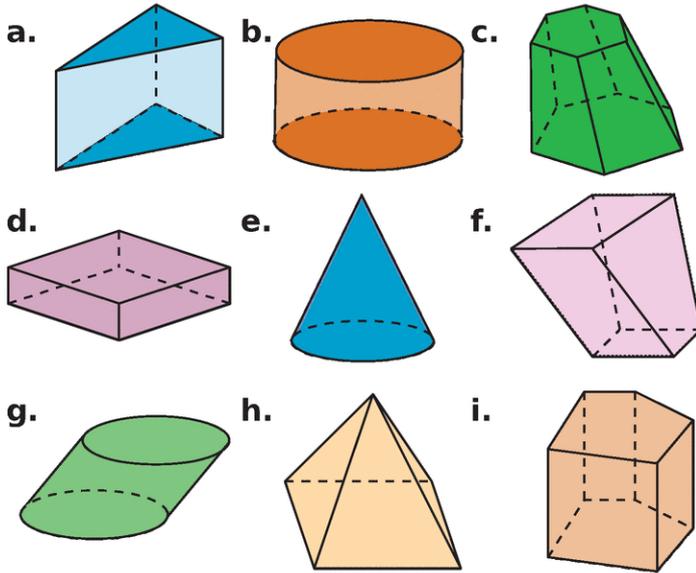


## LE PRISME DROIT ET LA PYRAMIDE

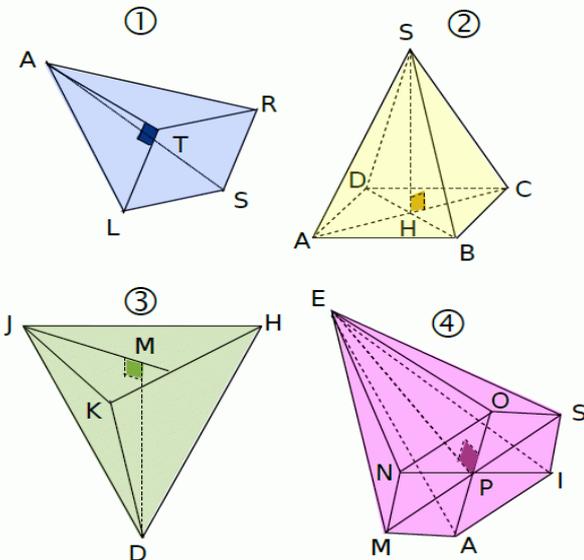
**1 Reconnaître des solides** Parmi les solides suivants, lesquels sont des prismes droits (préciser alors la nature de la base)



- a).....
- b).....
- c).....
- d).....
- e).....
- f).....
- g).....
- h).....
- i).....

**9 Pyramides en vrac !**

Recopie et complète le tableau ci-dessous :

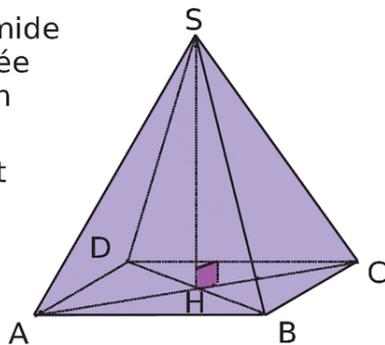


	①	②	③	④
Sommet				
Nature de la base				
Nom de la base				
Hauteur				
Nombre d'arêtes				
Nombre de faces				

**11 Pyramide régulière à base carrée**

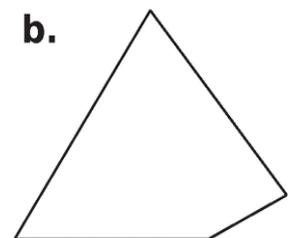
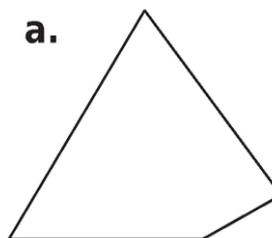
SABCD est une pyramide régulière à base carrée telle que  $SA = 7,3$  cm et  $AB = 5$  cm.

- a. Nomme le sommet et la base de cette pyramide.
- b. Que représente le segment [SH] pour la pyramide ? Justifie.
- c. Indique, en centimètres, la longueur de chacune des arêtes de cette pyramide. Justifie.
- d. Quelle est la nature du triangle ADC ? Justifie. Construis-le en vraie grandeur.
- e. Quelle est la nature du triangle SAB ? Justifie. Construis-le en vraie grandeur.



**19 Reproduis et complète les dessins des pyramides suivantes pour obtenir :**

- a. une pyramide à base triangulaire ;
- b. une pyramide à base carrée.



- a).....
- b).....
- c).....
- d).....
- e).....