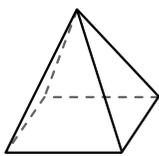




Avec le schéma déterminez les faces, sommets et arrêtes de chaque figure.

**Réponses**

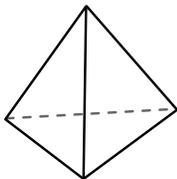
1)



Pyramide rectangulaire

Faces: \_\_\_\_\_  
Sommets: \_\_\_\_\_  
Arrêtes: \_\_\_\_\_

2)



Pyramide triangulaire

Faces: \_\_\_\_\_  
Sommets: \_\_\_\_\_  
Arrêtes: \_\_\_\_\_

3)

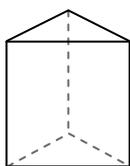


Sphère

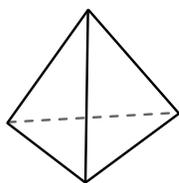
Faces: \_\_\_\_\_  
Sommets: \_\_\_\_\_  
Arrêtes: \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

4)



Prisme triangulaire



Pyramide triangulaire

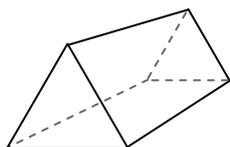
Quelle figure a le plus de faces?

- A. Prisme triangulaire
- B. Pyramide triangulaire
- C. Ils ont tous les deux le même nombre de faces.

5)



Sphère

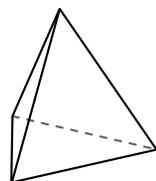


Prisme triangulaire

Quelle figure a le plus de sommets?

- A. Sphère
- B. Prisme triangulaire
- C. Ils ont tous les deux le même nombre de sommets.

6)



Pyramide triangulaire



Sphère

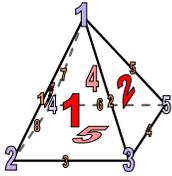
Quelle figure a le plus d'arrêtes?

- A. Pyramide triangulaire
- B. Sphère
- C. Ils ont tous les deux le même nombre d'arrêtes.



Avec le schéma déterminez les faces, sommets et arrêtes de chaque figure.

1)



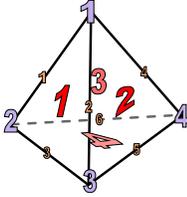
Pyramide rectangulaire

Faces: 5

Sommets: 5

Arrêtes: 8

2)



Pyramide triangulaire

Faces: 4

Sommets: 4

Arrêtes: 6

3)



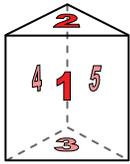
Sphère

Faces: 1

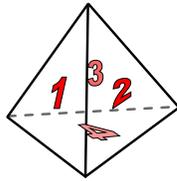
Sommets: 0

Arrêtes: 0

4)



Prisme triangulaire



Pyramide triangulaire

Quelle figure a le plus de faces?

A. Prisme triangulaire

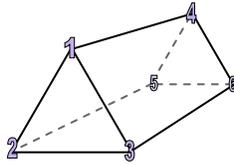
B. Pyramide triangulaire

C. Ils ont tous les deux le même nombre de faces.

5)



Sphère



Prisme triangulaire

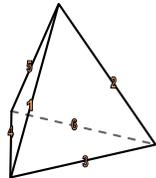
Quelle figure a le plus de sommets?

A. Sphère

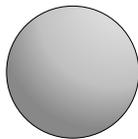
B. Prisme triangulaire

C. Ils ont tous les deux le même nombre de sommets.

6)



Pyramide triangulaire



Sphère

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A. Pyramide triangulaire

B. Sphère

C. Ils ont tous les deux le même nombre d'arrêtes.

**Réponses**

1. 5, 5, 8

2. 4, 4, 6

3. 1, 0, 0

4. A

5. B

6. A