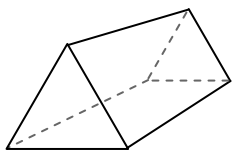




Avec le schéma déterminez les faces, sommets et arrêtes de chaque figure.

**Réponses**

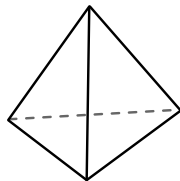
1)



Prisme triangulaire

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

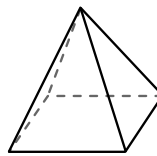
2)



Pyramide triangulaire

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

3)

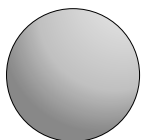


Pyramide rectangulaire

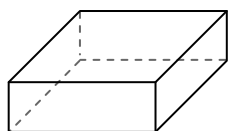
Faces: \_\_\_\_\_  
Sommets: \_\_\_\_\_  
Arrêtes: \_\_\_\_\_

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

4)



Sphère

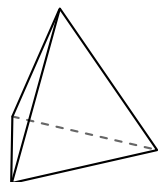


Prisme rectangulaire

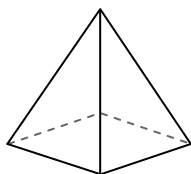
Quelle figure a le plus de faces?

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

5)



Pyramide triangulaire

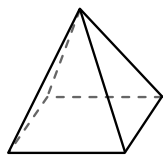


Pyramide rectangulaire

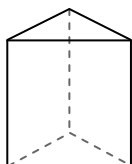
Quelle figure a le plus de sommets?

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

6)



Pyramide rectangulaire



Prisme triangulaire

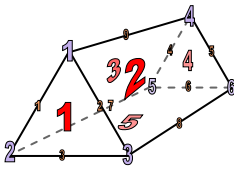
Quelle figure a le plus d'arrêtes?

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



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

1)



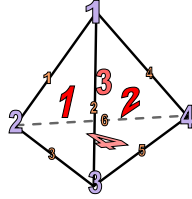
Prisme triangulaire

Faces: 5

Sommets: 6

Arrêtes: 9

2)



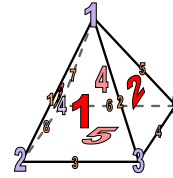
Pyramide triangulaire

Faces: 4

Sommets: 4

Arrêtes: 6

3)



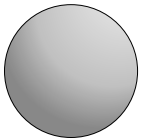
Pyramide rectangulaire

Faces: 5

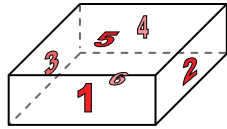
Sommets: 5

Arrêtes: 8

4)



Sphère

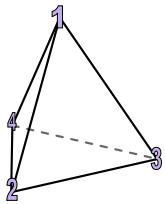


Prisme rectangulaire

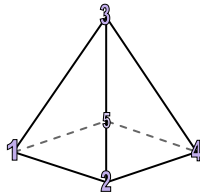
Quelle figure a le plus de faces?

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

5)



Pyramide triangulaire

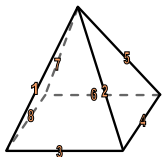


Pyramide rectangulaire

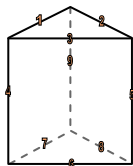
Quelle figure a le plus de sommets?

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

6)



Pyramide rectangulaire



Prisme triangulaire

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

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

**Réponses**

1. 5, 6, 9

2. 4, 4, 6

3. 5, 5, 8

4. B

5. B

6. B