



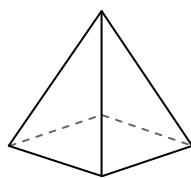
# Caractéristiques des Figures en 3 Dimensions

Nom:

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

## Réponses

1)



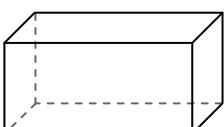
Pyramide rectangulaire

Faces: \_\_\_\_\_

Sommets: \_\_\_\_\_

Arrêtes: \_\_\_\_\_

2)



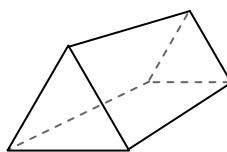
Prisme rectangulaire

Faces: \_\_\_\_\_

Sommets: \_\_\_\_\_

Arrêtes: \_\_\_\_\_

3)



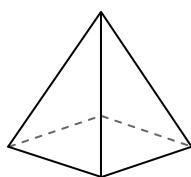
Prisme triangulaire

Faces: \_\_\_\_\_

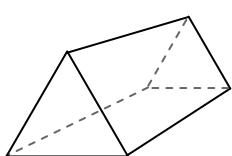
Sommets: \_\_\_\_\_

Arrêtes: \_\_\_\_\_

4)



Pyramide rectangulaire

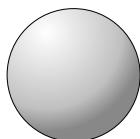


Prisme triangulaire

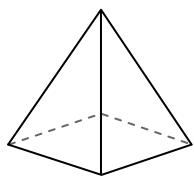
Quelle figure a le plus de faces?

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

5)



Sphère

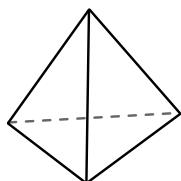


Pyramide rectangulaire

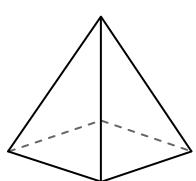
Quelle figure a le plus de sommets?

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

6)



Pyramide triangulaire



Pyramide rectangulaire

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

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

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_



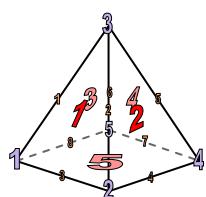
# Caractéristiques des Figures en 3 Dimensions

Nom:

Clé

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

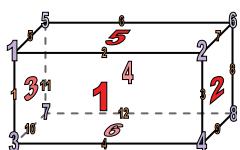
1)



Pyramide rectangulaire

Faces: 5  
Sommets: 5  
Arrêtes: 8

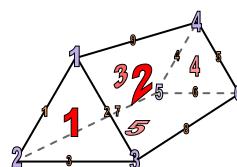
2)



Prisme rectangulaire

Faces: 6  
Sommets: 8  
Arrêtes: 12

3)



Prisme triangulaire

Faces: 5  
Sommets: 6  
Arrêtes: 9

**Réponses**

1. 5, 5, 8

2. 6, 8, 12

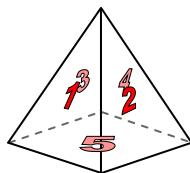
3. 5, 6, 9

4. **C**

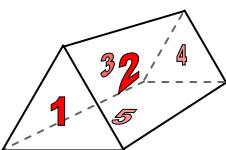
5. **B**

6. **B**

4)



Pyramide rectangulaire

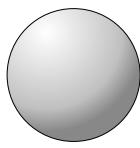


Prisme triangulaire

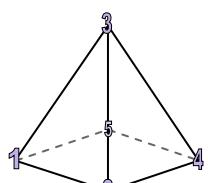
Quelle figure a le plus de faces?

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

5)



Sphère

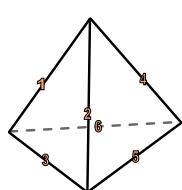


Pyramide rectangulaire

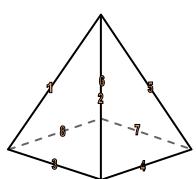
Quelle figure a le plus de sommets?

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

6)



Pyramide triangulaire



Pyramide rectangulaire

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

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