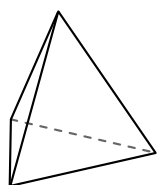




Avec le schéma déterminez les faces, sommets et arrêtes de chaque figure.

Réponses

1)



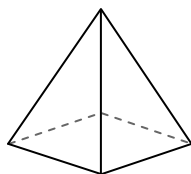
Pyramide triangulaire

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

2)



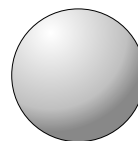
Pyramide rectangulaire

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

3)



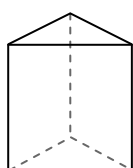
Sphère

Faces: _____

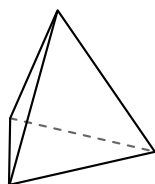
Sommets: _____

Arrêtes: _____

4)



Prisme triangulaire



Pyramide triangulaire

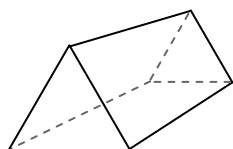
Quelle figure a le plus de faces?

A. Prisme triangulaire

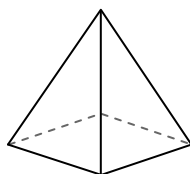
B. Pyramide triangulaire

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

5)



Prisme triangulaire



Pyramide rectangulaire

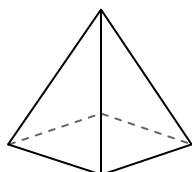
Quelle figure a le plus de sommets?

A. Prisme triangulaire

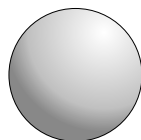
B. Pyramide rectangulaire

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

6)



Pyramide rectangulaire



Sphère

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A. Pyramide rectangulaire

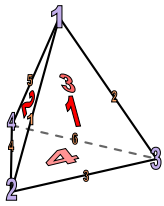
B. Sphère

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



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

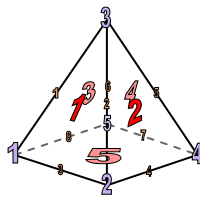
1)



Pyramide triangulaire

Faces: 4
Sommets: 4
Arrêtes: 6

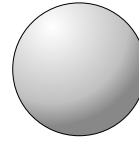
2)



Pyramide rectangulaire

Faces: 5
Sommets: 5
Arrêtes: 8

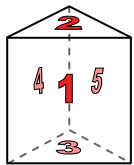
3)



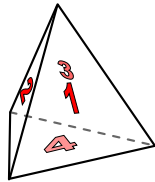
Sphère

Faces: 1
Sommets: 0
Arrêtes: 0

4)



Prisme triangulaire

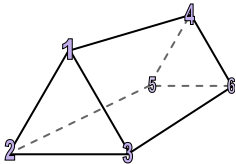


Pyramide triangulaire

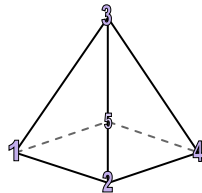
Quelle figure a le plus de faces?

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

5)



Prisme triangulaire

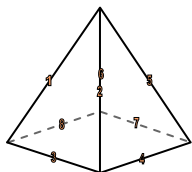


Pyramide rectangulaire

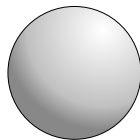
Quelle figure a le plus de sommets?

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

6)



Pyramide rectangulaire



Sphère

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

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

Réponses

1. 4, 4, 6
2. 5, 5, 8
3. 1, 0, 0
4. A
5. A
6. A