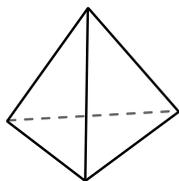




Avec le schéma déterminez les faces, sommets et arrêtes de chaque figure.

Réponses

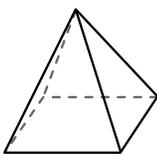
1)



Pyramide triangulaire

Faces: _____
Sommets: _____
Arrêtes: _____

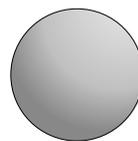
2)



Pyramide rectangulaire

Faces: _____
Sommets: _____
Arrêtes: _____

3)

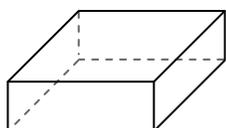


Sphère

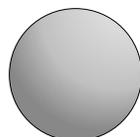
Faces: _____
Sommets: _____
Arrêtes: _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

4)



Prisme rectangulaire

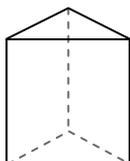


Sphère

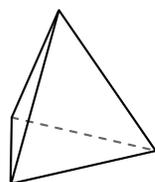
Quelle figure a le plus de faces?

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

5)



Prisme triangulaire

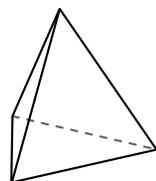


Pyramide triangulaire

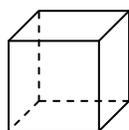
Quelle figure a le plus de sommets?

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

6)



Pyramide triangulaire



cube

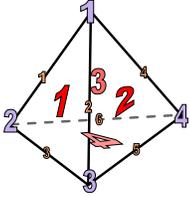
Quelle figure a le plus d'arrêtes?

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



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

1)



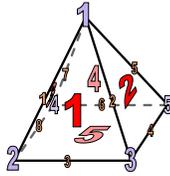
Pyramide triangulaire

Faces: 4

Sommets: 4

Arrêtes: 6

2)



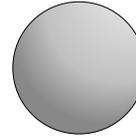
Pyramide rectangulaire

Faces: 5

Sommets: 5

Arrêtes: 8

3)



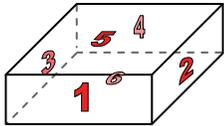
Sphère

Faces: 1

Sommets: 0

Arrêtes: 0

4)



Prisme rectangulaire



Sphère

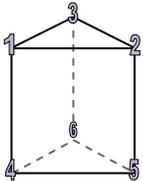
Quelle figure a le plus de faces?

A.Prisme rectangulaire

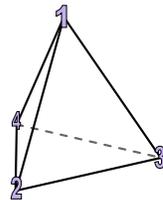
B.Sphère

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

5)



Prisme triangulaire



Pyramide triangulaire

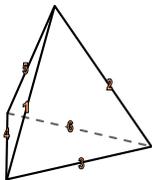
Quelle figure a le plus de sommets?

A.Prisme triangulaire

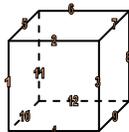
B.Pyramide triangulaire

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

6)



Pyramide triangulaire



cube

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A.Pyramide triangulaire

B.cube

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. B