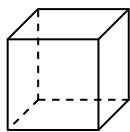




Avec le schéma déterminez les faces, sommets et arrêtes de chaque figure.

Réponses

1)



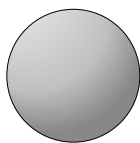
cube

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

2)



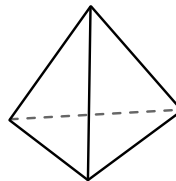
Sphère

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

3)



Pyramide triangulaire

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

1. _____

2. _____

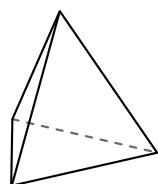
3. _____

4. _____

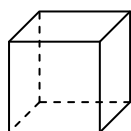
5. _____

6. _____

4)



Pyramide triangulaire



cube

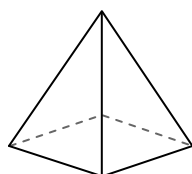
Quelle figure a le plus de faces?

A. Pyramide triangulaire

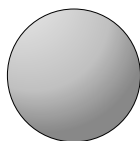
B. cube

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

5)



Pyramide rectangulaire



Sphère

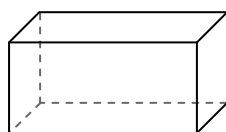
Quelle figure a le plus de sommets?

A. Pyramide rectangulaire

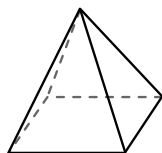
B. Sphère

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

6)



Prisme rectangulaire



Pyramide rectangulaire

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A. Prisme rectangulaire

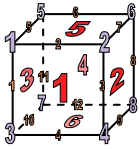
B. Pyramide rectangulaire

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



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

1)



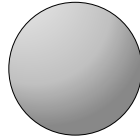
cube

Faces: 6

Sommets: 8

Arrêtes: 12

2)



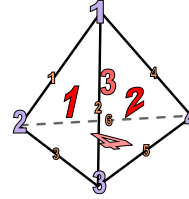
Sphère

Faces: 1

Sommets: 0

Arrêtes: 0

3)



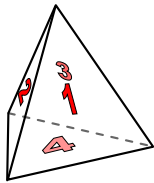
Pyramide triangulaire

Faces: 4

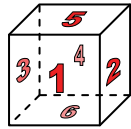
Sommets: 4

Arrêtes: 6

4)



Pyramide triangulaire

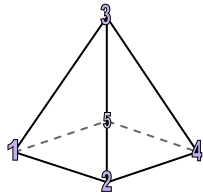


cube

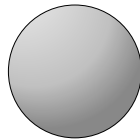
Quelle figure a le plus de faces?

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

5)



Pyramide rectangulaire

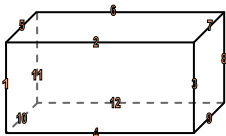


Sphère

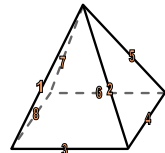
Quelle figure a le plus de sommets?

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

6)



Prisme rectangulaire



Pyramide rectangulaire

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

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

Réponses

1. 6, 8, 12

2. 1, 0, 0

3. 4, 4, 6

4. B

5. A

6. A