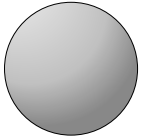




Avec le schéma déterminez les faces, sommets et arrêtes de chaque figure.

Réponses

1)



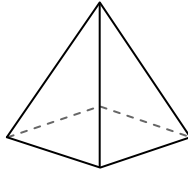
Sphère

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

2)



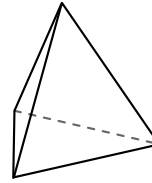
Pyramide rectangulaire

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

3)



Pyramide triangulaire

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

1. _____

2. _____

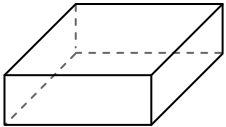
3. _____

4. _____

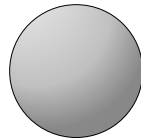
5. _____

6. _____

4)



Prisme rectangulaire



Sphère

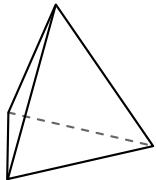
Quelle figure a le plus de faces?

A.Prisme rectangulaire

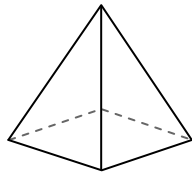
B.Sphère

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

5)



Pyramide triangulaire



Pyramide rectangulaire

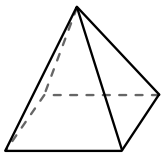
Quelle figure a le plus de sommets?

A.Pyramide triangulaire

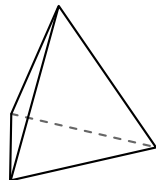
B.Pyramide rectangulaire

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

6)



Pyramide rectangulaire



Pyramide triangulaire

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A.Pyramide rectangulaire

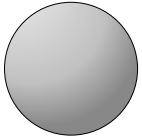
B.Pyramide triangulaire

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



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

1)



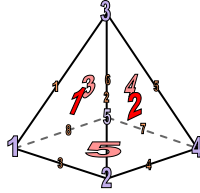
Sphère

Faces: 1

Sommets: 0

Arrêtes: 0

2)



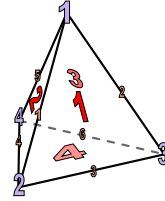
Pyramide rectangulaire

Faces: 5

Sommets: 5

Arrêtes: 8

3)



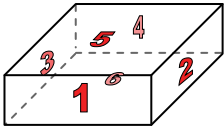
Pyramide triangulaire

Faces: 4

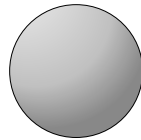
Sommets: 4

Arrêtes: 6

4)



Prisme rectangulaire



Sphère

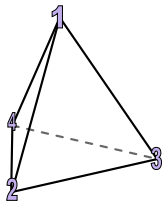
Quelle figure a le plus de faces?

A.Prisme rectangulaire

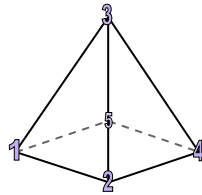
B.Sphère

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

5)



Pyramide triangulaire



Pyramide rectangulaire

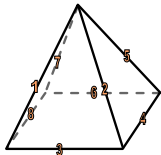
Quelle figure a le plus de sommets?

A.Pyramide triangulaire

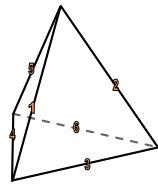
B.Pyramide rectangulaire

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

6)



Pyramide rectangulaire



Pyramide triangulaire

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A.Pyramide rectangulaire

B.Pyramide triangulaire

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

Réponses

1. 1, 0, 0

2. 5, 5, 8

3. 4, 4, 6

4. A

5. B

6. A