



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

Réponses

1)



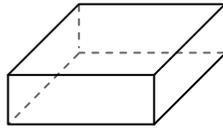
Sphère

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

2)



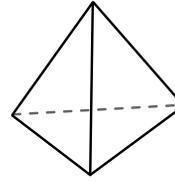
Prisme rectangulaire

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

3)



Pyramide triangulaire

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

1. _____

2. _____

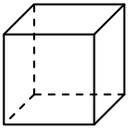
3. _____

4. _____

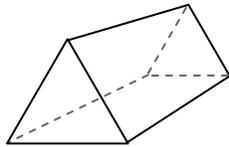
5. _____

6. _____

4)



cube



Prisme triangulaire

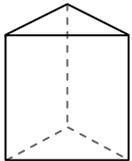
Quelle figure a le plus de faces?

A.cube

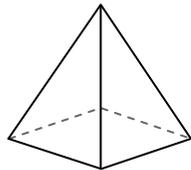
B.Prisme triangulaire

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

5)



Prisme triangulaire



Pyramide rectangulaire

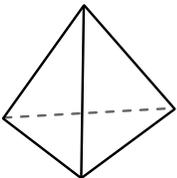
Quelle figure a le plus de sommets?

A.Prisme triangulaire

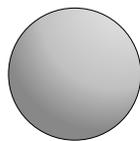
B.Pyramide rectangulaire

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

6)



Pyramide triangulaire



Sphère

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A.Pyramide triangulaire

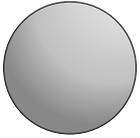
B.Sphère

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



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

1)



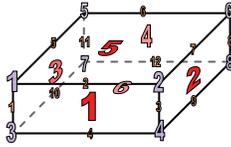
Sphère

Faces: 1

Sommets: 0

Arrêtes: 0

2)



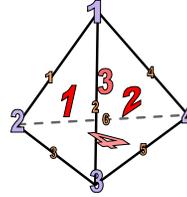
Prisme rectangulaire

Faces: 6

Sommets: 8

Arrêtes: 12

3)



Pyramide triangulaire

Faces: 4

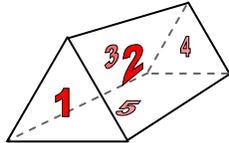
Sommets: 4

Arrêtes: 6

4)



cube



Prisme triangulaire

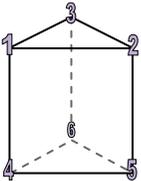
Quelle figure a le plus de faces?

A.cube

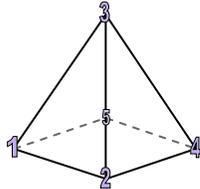
B.Prisme triangulaire

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

5)



Prisme triangulaire



Pyramide rectangulaire

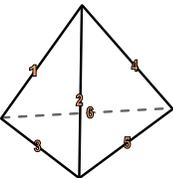
Quelle figure a le plus de sommets?

A.Prisme triangulaire

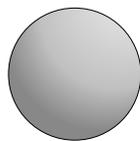
B.Pyramide rectangulaire

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

6)



Pyramide triangulaire



Sphère

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A.Pyramide triangulaire

B.Sphère

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

Réponses

1. 1, 0, 0

2. 6, 8, 12

3. 4, 4, 6

4. A

5. A

6. A