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

1)



cube

Faces:

Arrêtes:

Sommets:

2)



Sphère

Faces: \_ \_ Sommets: \_

Arrêtes:

3)



Pyramide triangulaire

Faces:

Sommets:

Arrêtes:

Réponses

. \_\_\_\_\_

2

3. \_\_\_\_\_

ł. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

4)



Sphère



Pyramide rectangulaire

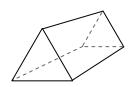
Quelle figure a le plus de faces?

A.Sphère

B.Pyramide rectangulaire

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

5)



Prisme triangulaire



cube

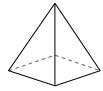
Quelle figure a le plus de sommets?

A.Prisme triangulaire

B.cube

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

**6**)



Pyramide rectangulaire



cube

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A.Pyramide rectangulaire

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)



cube

Faces: \_\_\_\_

Arrêtes: 12

2)



Sphère

Faces:

Sommets: 0

Arrêtes: (

3)



Pyramide triangulaire

Faces:

4

Sommets:

4

Arrêtes:

5.

Réponses

6, 8, 12

6.

4)



Sphère



Pyramide rectangulaire

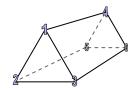
Quelle figure a le plus de faces?

A.Sphère

B.Pyramide rectangulaire

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

5)



Prisme triangulaire



cube

Quelle figure a le plus de sommets?

A.Prisme triangulaire

B.cube

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

**6**)



Pyramide rectangulaire



cube

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A.Pyramide rectangulaire

B.cube

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