



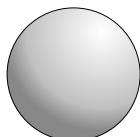
Caractéristiques des Figures en 3 Dimensions

Nom:

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

Réponses

1)



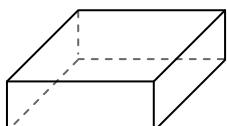
Sphère

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

2)



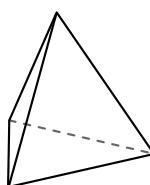
Prisme rectangulaire

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

3)



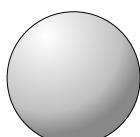
Pyramide triangulaire

Faces: _____

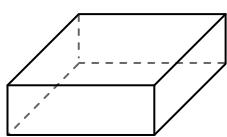
Sommets: _____

Arrêtes: _____

4)



Sphère



Prisme rectangulaire

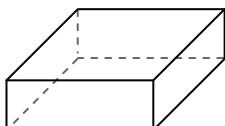
Quelle figure a le plus de faces?

A.Sphère

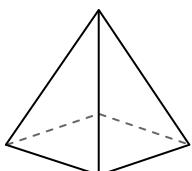
B.Prisme rectangulaire

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

5)



Prisme rectangulaire



Pyramide rectangulaire

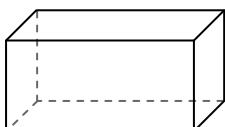
Quelle figure a le plus de sommets?

A.Prisme rectangulaire

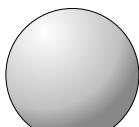
B.Pyramide rectangulaire

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

6)



Prisme rectangulaire



Sphère

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

A.Prisme rectangulaire

B.Sphère

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____



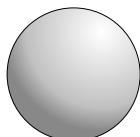
Caractéristiques des Figures en 3 Dimensions

Nom:

Cle

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

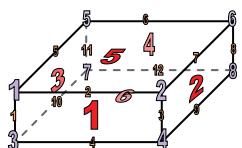
1)



Sphère

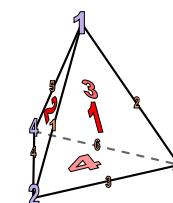
Faces: 1
Sommets: 0
Arrêtes: 0

2)



Prisme rectangulaire
Faces: 6
Sommets: 8
Arrêtes: 12

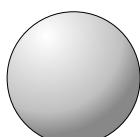
3)



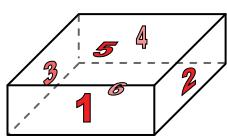
Pyramide triangulaire
Faces: 4
Sommets: 4
Arrêtes: 6

Réponses1. 1, 0, 02. 6, 8, 123. 4, 4, 64. **B**5. **A**6. **A**

4)



Sphère

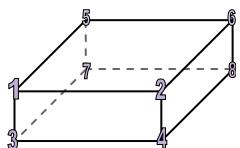


Prisme rectangulaire

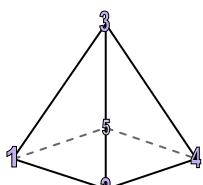
Quelle figure a le plus de faces?

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

5)



Prisme rectangulaire

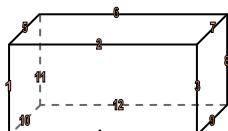


Pyramide rectangulaire

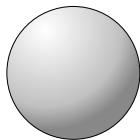
Quelle figure a le plus de sommets?

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

6)



Prisme rectangulaire



Sphère

Quelle figure a le plus d'arrêtes?

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