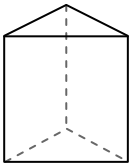
Caractéristiques des Figures en 3 Dimensions

Nom:

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

1)



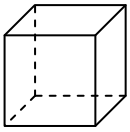
Prisme triangulaire

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

2)



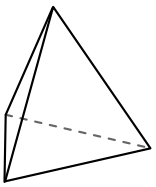
cube

Faces: _____

Sommets: _____

Arrêtes: _____

3)



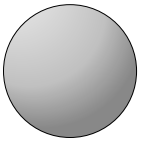
Pyramide triangulaire

Faces: _____

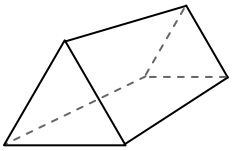
Sommets: _____

Arrêtes: _____

4)



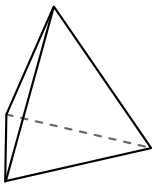
Sphère



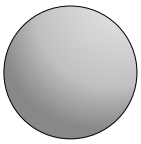
Prisme triangulaire

Quelle figure a le plus de faces?
A.Sphère
B.Prisme triangulaire
C.Ils ont tous les deux le même nombre de faces.

5)



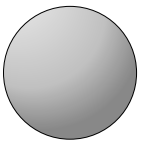
Pyramide triangulaire



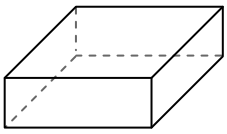
Sphère

Quelle figure a le plus de sommets?
A.Pyramide triangulaire
B.Sphère
C.Ils ont tous les deux le même nombre de sommets.

6)



Sphère



Prisme rectangulaire

Quelle figure a le plus d'arrêtes?
A.Sphère
B.Prisme rectangulaire
C.Ils ont tous les deux le même nombre d'arrêtes.

Réponses

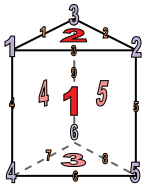
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

1-6	83	67	50	33	17	0

Caractéristiques des Figures en 3 Dimensions Nom: **Clé**

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

1)



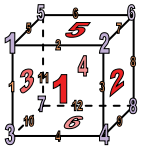
Prisme triangulaire

Faces: 5

Sommets: 6

Arrêtes: 9

2)



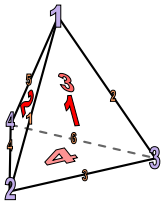
cube

Faces: 6

Sommets: 8

Arrêtes: 12

3)



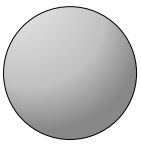
Pyramide triangulaire

Faces: 4

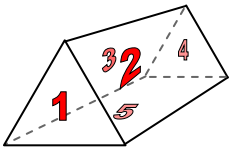
Sommets: 4

Arrêtes: 6

4)



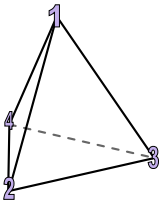
Sphère



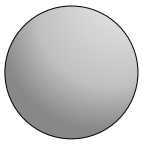
Prisme triangulaire

Quelle figure a le plus de faces?
A.Sphère
B.Prisme triangulaire
C.Ils ont tous les deux le même nombre de faces.

5)



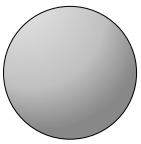
Pyramide triangulaire



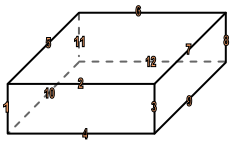
Sphère

Quelle figure a le plus de sommets?
A.Pyramide triangulaire
B.Sphère
C.Ils ont tous les deux le même nombre de sommets.

6)



Sphère



Prisme rectangulaire

Quelle figure a le plus d'arrêtes?
A.Sphère
B.Prisme rectangulaire
C.Ils ont tous les deux le même nombre d'arrêtes.

Réponses

1. **5, 6, 9**
2. **6, 8, 12**
3. **4, 4, 6**
4. **B**
5. **A**
6. **B**

1-6	83	67	50	33	17	0