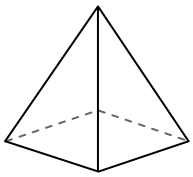
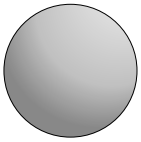
Avec le schéma déterminez les faces, sommets et arrêtes de chaque figure.

1)



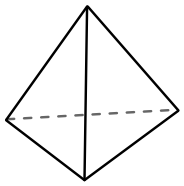
Pyramide rectangulaire
Faces: _____
Sommets: _____
Arrêtes: _____

2)



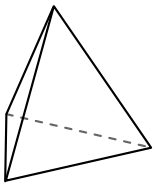
Sphère
Faces: _____
Sommets: _____
Arrêtes: _____

3)

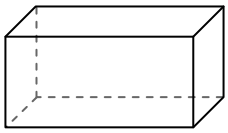


Pyramide triangulaire
Faces: _____
Sommets: _____
Arrêtes: _____

4)



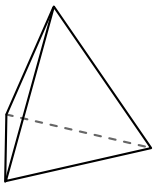
Pyramide triangulaire



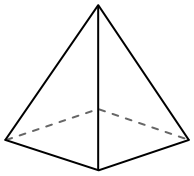
Prisme rectangulaire

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

5)



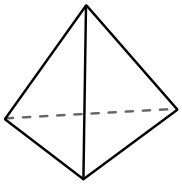
Pyramide triangulaire



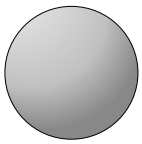
Pyramide rectangulaire

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 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

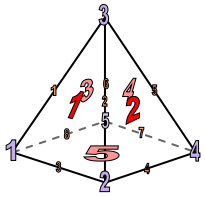
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

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.

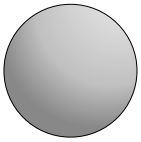
1)



Pyramide rectangulaire

Faces:	5
Sommets:	5
Arrêtes:	8

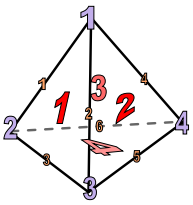
2)



Sphère

Faces:	1
Sommets:	0
Arrêtes:	0

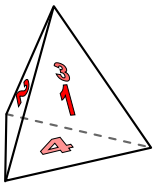
3)



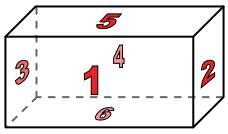
Pyramide triangulaire

Faces:	4
Sommets:	4
Arrêtes:	6

4)



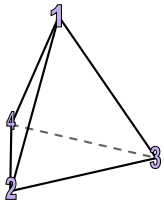
Pyramide triangulaire



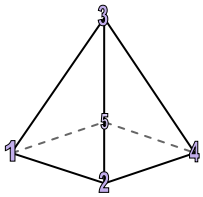
Prisme rectangulaire

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

5)



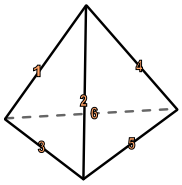
Pyramide triangulaire



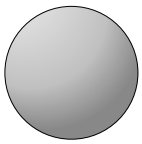
Pyramide rectangulaire

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 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. **5, 5, 8**
2. **1, 0, 0**
3. **4, 4, 6**
4. **B**
5. **B**
6. **A**

1-6	83	67	50	33	17	0