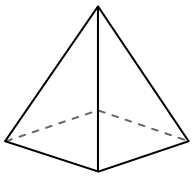
Características de figuras 3d Nombre:

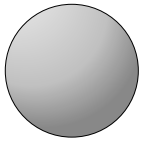
Usar el diagrama para determinar las caras, vértices y bordes de las figuras.

1)



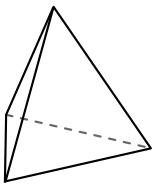
pirámide rectangular
caras: _____
vértices: _____
bordes: _____

2)



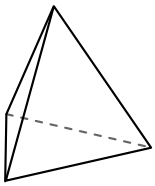
esfera
caras: _____
vértices: _____
bordes: _____

3)

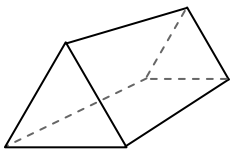


pirámide triangular
caras: _____
vértices: _____
bordes: _____

4)



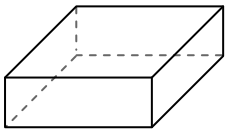
pirámide triangular



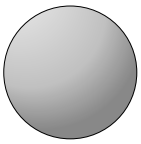
prisma triangular

¿Qué forma tiene más caras?
A.pirámide triangular
B.prisma triangular
C.Ambos tienen el mismo número de caras.

5)



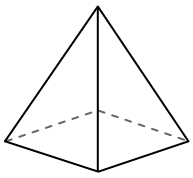
prisma rectangular



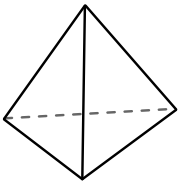
esfera

¿Qué forma tiene más vértices?
A.prisma rectangular
B.esfera
C.Ambos tienen el mismo número de vértices.

6)



pirámide rectangular



pirámide triangular

¿Qué forma tiene más bordes?
A.pirámide rectangular
B.pirámide triangular
C.Ambos tienen el mismo número de bordes.

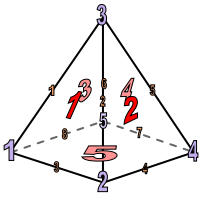
Respuestas

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

1-6	83	67	50	33	17	0

Usar el diagrama para determinar las caras, vértices y bordes de las figuras.

1)



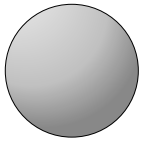
pirámide rectangular

caras: 5

vértices: 5

bordes: 8

2)



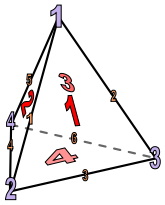
esfera

caras: 1

vértices: 0

bordes: 0

3)



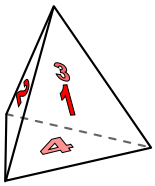
pirámide triangular

caras: 4

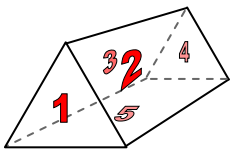
vértices: 4

bordes: 6

4)



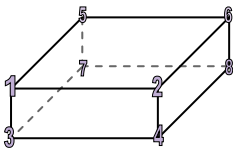
pirámide triangular



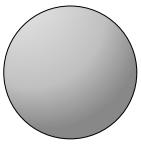
prisma triangular

¿Qué forma tiene más caras?
A.pirámide triangular
B.prisma triangular
C.Ambos tienen el mismo número de caras.

5)



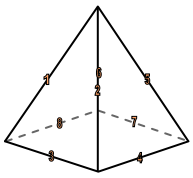
prisma rectangular



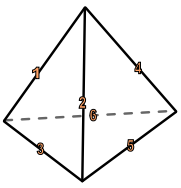
esfera

¿Qué forma tiene más vértices?
A.prisma rectangular
B.esfera
C.Ambos tienen el mismo número de vértices.

6)



pirámide rectangular



pirámide triangular

¿Qué forma tiene más bordes?
A.pirámide rectangular
B.pirámide triangular
C.Ambos tienen el mismo número de bordes.

Respuestas

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