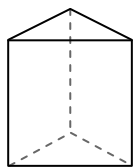




Usar el diagrama para determinar las caras, vértices y bordes de las figuras.

Respuestas

1)



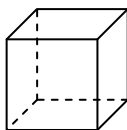
prisma triangular

caras: _____

vértices: _____

bordes: _____

2)



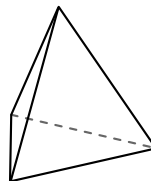
cube

caras: _____

vértices: _____

bordes: _____

3)



pirámide triangular

caras: _____

vértices: _____

bordes: _____

1. _____

2. _____

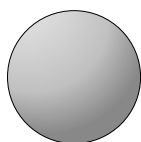
3. _____

4. _____

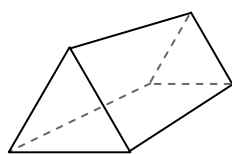
5. _____

6. _____

4)



esfera



prisma triangular

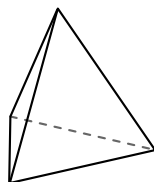
¿Qué forma tiene más caras?

A.esfera

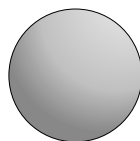
B.prisma triangular

C.Ambos tienen el mismo número de caras.

5)



pirámide triangular



esfera

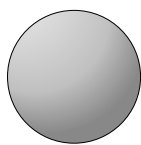
¿Qué forma tiene más vértices?

A.pirámide triangular

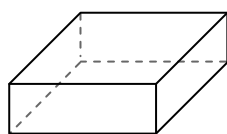
B.esfera

C.Ambos tienen el mismo número de vértices.

6)



esfera



prisma rectangular

¿Qué forma tiene más bordes?

A.esfera

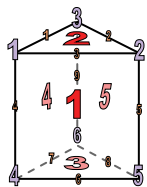
B.prisma rectangular

C.Ambos tienen el mismo número de bordes.



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

1)



prisma triangular

caras: 5
vértices: 6
bordes: 9

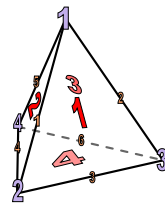
2)



cube

caras: 6
vértices: 8
bordes: 12

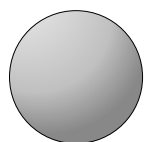
3)



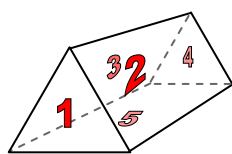
pirámide triangular

caras: 4
vértices: 4
bordes: 6

4)



esfera

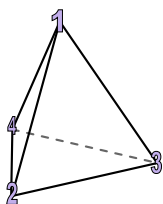


prisma triangular

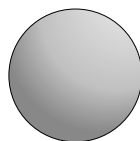
¿Qué forma tiene más caras?

- A. esfera
B. prisma triangular
C. Ambos tienen el mismo número de caras.

5)



pirámide triangular

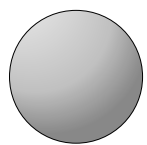


esfera

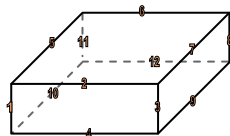
¿Qué forma tiene más vértices?

- A. pirámide triangular
B. esfera
C. Ambos tienen el mismo número de vértices.

6)



esfera



prisma rectangular

¿Qué forma tiene más bordes?

- A. esfera
B. prisma rectangular
C. Ambos tienen el mismo número de bordes.

Respuestas1. 5, 6, 92. 6, 8, 123. 4, 4, 64. B5. A6. B