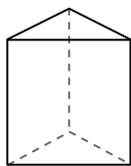




Usar el diagrama para determinar las caras, vértices y bordes de las figuras.

**Respuestas**

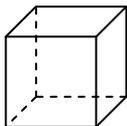
1)



prisma triangular

caras: \_\_\_\_\_  
vértices: \_\_\_\_\_  
bordes: \_\_\_\_\_

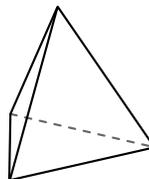
2)



cube

caras: \_\_\_\_\_  
vértices: \_\_\_\_\_  
bordes: \_\_\_\_\_

3)



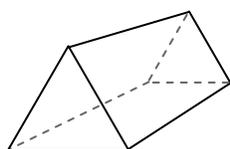
pirámide triangular

caras: \_\_\_\_\_  
vértices: \_\_\_\_\_  
bordes: \_\_\_\_\_

4)



esfera

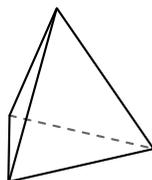


prisma triangular

¿Qué forma tiene más caras?

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

5)



pirámide triangular

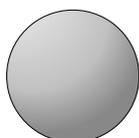


esfera

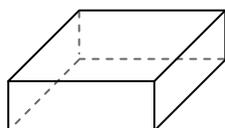
¿Qué forma tiene más vértices?

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

6)



esfera



prisma rectangular

¿Qué forma tiene más bordes?

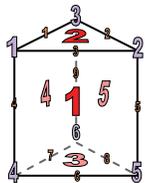
- A.esfera
- B.prisma rectangular
- C.Ambos tienen el mismo número de bordes.

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_



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

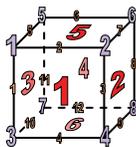
1)



prisma triangular

caras: 5  
 vértices: 6  
 bordes: 9

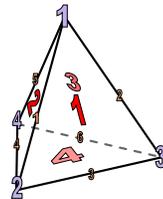
2)



cube

caras: 6  
 vértices: 8  
 bordes: 12

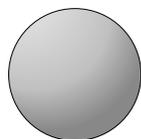
3)



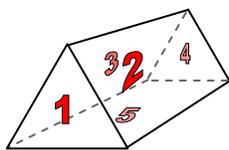
pirámide triangular

caras: 4  
 vértices: 4  
 bordes: 6

4)



esfera

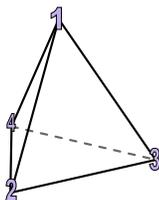


prisma triangular

¿Qué forma tiene más caras?

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

5)



pirámide triangular

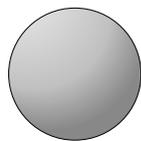


esfera

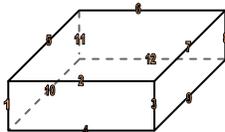
¿Qué forma tiene más vértices?

- 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.

**Respuestas**

1. 5, 6, 9

2. 6, 8, 12

3. 4, 4, 6

4. B

5. A

6. B