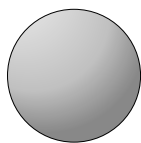




Usar el diagrama para determinar las caras, vértices y bordes de las figuras.

**Respuestas**

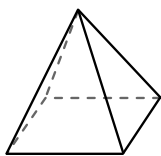
1)



esfera

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

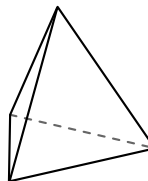
2)



pirámide rectangular

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

3)



pirámide triangular

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

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

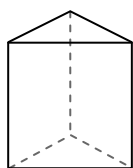
3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

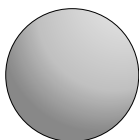
5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

4)



prisma triangular

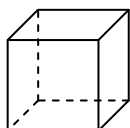


esfera

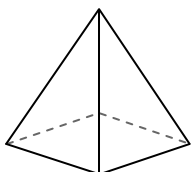
¿Qué forma tiene más caras?

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

5)



cube

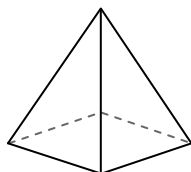


pirámide rectangular

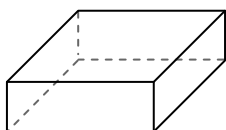
¿Qué forma tiene más vértices?

- A. cube
- B. pirámide rectangular
- C. Ambos tienen el mismo número de vértices.

6)



pirámide rectangular



prisma rectangular

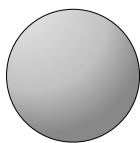
¿Qué forma tiene más bordes?

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



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

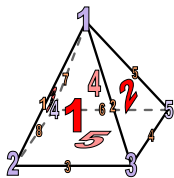
1)



esfera

caras: 1  
vértices: 0  
bordes: 0

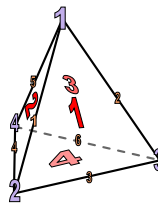
2)



pirámide rectangular

caras: 5  
vértices: 5  
bordes: 8

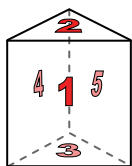
3)



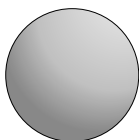
pirámide triangular

caras: 4  
vértices: 4  
bordes: 6

4)



prisma triangular

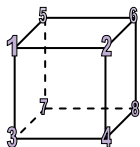


esfera

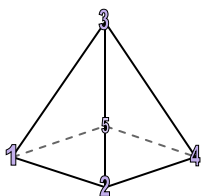
¿Qué forma tiene más caras?

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

5)



cube

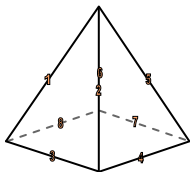


pirámide rectangular

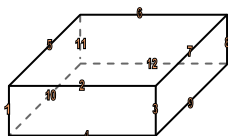
¿Qué forma tiene más vértices?

- A. cube
- B. pirámide rectangular
- C. Ambos tienen el mismo número de vértices.

6)



pirámide rectangular



prisma rectangular

¿Qué forma tiene más bordes?

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

**Respuestas**

1. 1, 0, 0

2. 5, 5, 8

3. 4, 4, 6

4. A

5. A

6. B