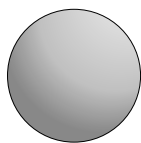




Usar el diagrama para determinar las caras, vértices y bordes de las figuras.

**Respuestas**

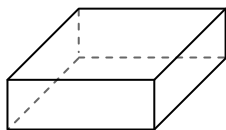
1)



esfera

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

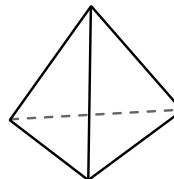
2)



prisma rectangular

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

3)

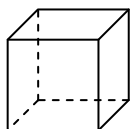


pirámide triangular

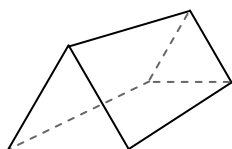
caras: \_\_\_\_\_  
vértices: \_\_\_\_\_  
bordes: \_\_\_\_\_

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

4)



cube

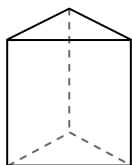


prisma triangular

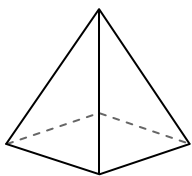
¿Qué forma tiene más caras?

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

5)



prisma triangular

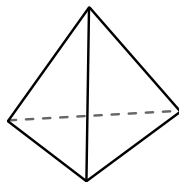


pirámide rectangular

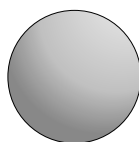
¿Qué forma tiene más vértices?

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

6)



pirámide triangular



esfera

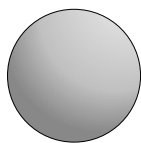
¿Qué forma tiene más bordes?

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



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

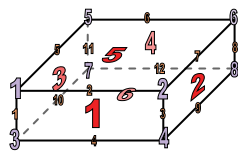
1)



esfera

caras: 1  
 vértices: 0  
 bordes: 0

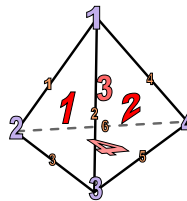
2)



prisma rectangular

caras: 6  
 vértices: 8  
 bordes: 12

3)



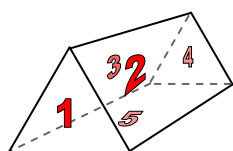
pirámide triangular

caras: 4  
 vértices: 4  
 bordes: 6

4)



cube

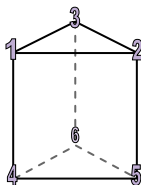


prisma triangular

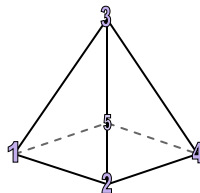
¿Qué forma tiene más caras?

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

5)



prisma triangular

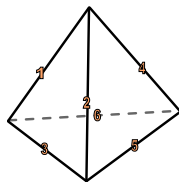


pirámide rectangular

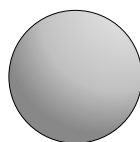
¿Qué forma tiene más vértices?

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

6)



pirámide triangular



esfera

¿Qué forma tiene más bordes?

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

**Respuestas**

1. 1, 0, 0

2. 6, 8, 12

3. 4, 4, 6

4. A

5. A

6. A