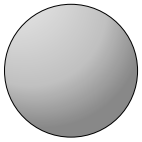




Usar el diagrama para determinar las caras, vértices y bordes de las figuras.

Respuestas

1)



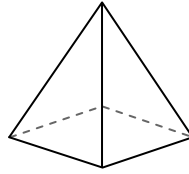
esfera

caras: _____

vértices: _____

bordes: _____

2)



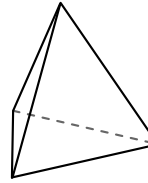
pirámide rectangular

caras: _____

vértices: _____

bordes: _____

3)



pirámide triangular

caras: _____

vértices: _____

bordes: _____

1. _____

2. _____

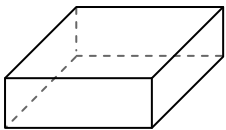
3. _____

4. _____

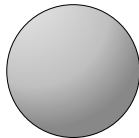
5. _____

6. _____

4)



prisma rectangular



esfera

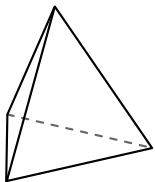
¿Qué forma tiene más caras?

A. prisma rectangular

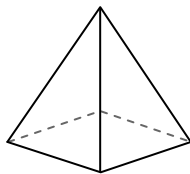
B. esfera

C. Ambos tienen el mismo número de caras.

5)



pirámide triangular



pirámide rectangular

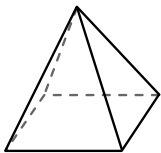
¿Qué forma tiene más vértices?

A. pirámide triangular

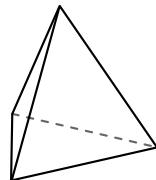
B. pirámide rectangular

C. Ambos tienen el mismo número de vértices.

6)



pirámide rectangular



pirámide triangular

¿Qué forma tiene más bordes?

A. pirámide rectangular

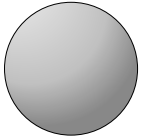
B. pirámide triangular

C. Ambos tienen el mismo número de bordes.



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

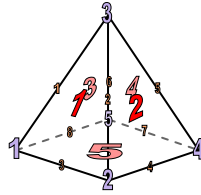
1)



esfera

caras: 1
vértices: 0
bordes: 0

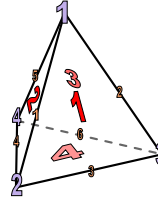
2)



pirámide rectangular

caras: 5
vértices: 5
bordes: 8

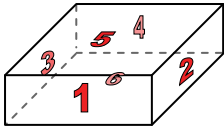
3)



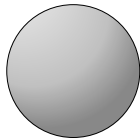
pirámide triangular

caras: 4
vértices: 4
bordes: 6

4)



prisma rectangular



esfera

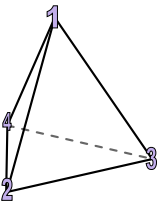
¿Qué forma tiene más caras?

A. prisma rectangular

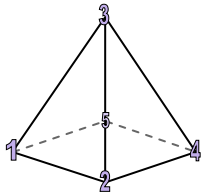
B. esfera

C. Ambos tienen el mismo número de caras.

5)



pirámide triangular



pirámide rectangular

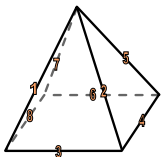
¿Qué forma tiene más vértices?

A. pirámide triangular

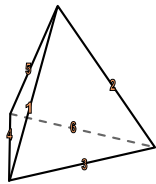
B. pirámide rectangular

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.

Respuestas1. 1, 0, 02. 5, 5, 83. 4, 4, 64. A5. B6. A