

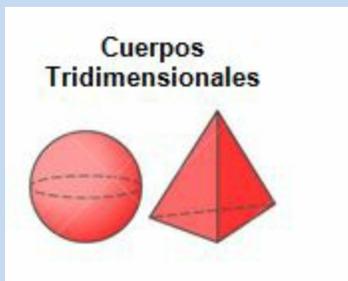
PRUEBA DE GEOMETRIA PERIODO 2 GRADO 4° - ANTONIO T.

1 La diferencia entre cuerpo redondo y poliedros es:



- A. Los cuerpos redondos tienen aristas
- B. Las pirámides tienen cara redonda
- C. Las esferas polígonas redondos
- D. Los poliedros tienen caras planas

2 La pirámide triangular tiene:



- A. Tres aristas
- B. Tres bases
- C. Tres caras planas
- D. Cuatro vértices

3

Hay un cuerpo redondo que tiene un solo vértice, una base redonda y una cara plana:



- A. El cubo
- B. El cono
- C. La esfera
- D. El cilindro

4

Uno de estos cuerpos tridimensionales es un prisma

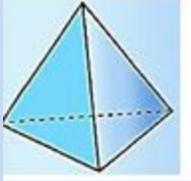
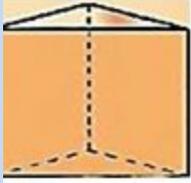


- A. El cubo
- B. El cono
- C. La esfera
- D. El cilindro

5

Observe los siguientes poliedros y determine sus diferencias:

Poliedros



- A. Las caras laterales del prisma terminan en punta
- B. Las caras laterales de la pirámide terminan en punta
- C. Todas las caras del prisma son triángulos
- D. Todas las caras de la pirámide son cuadradas

6

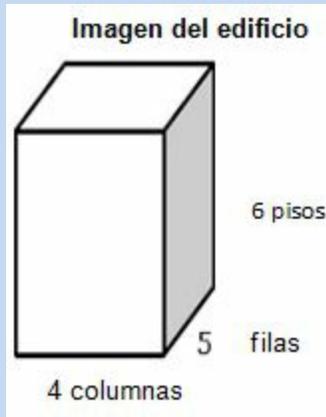
Una de las siguientes proposiciones es verdadera:

- A. Los cuerpos redondos tienen aristas
- B. La base de los cuerpos redondos es una circunferencia
- C. Las caras de los poliedros son figuras bidimensionales
- D. Los polígonos son figuras en tercera dimensión

7 **La respuesta verdadera del siguiente problema es:**

problema

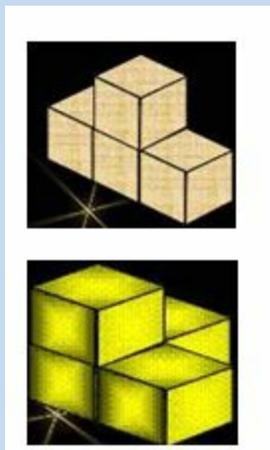
a. Los $\frac{2}{5}$ de 20 apartamentos por cada uno de los 6 pisos son niños; ¿Cuántos niños habitan en el edificio?



- A. 40/48
- B. 40/120
- C. 8/48
- D. 48/120

8 **La respuesta verdadera del siguiente problema es:**

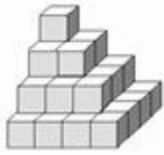
Los litros de un líquido vienen distribuidos en cubitos de un decímetro, como se muestran en los gráficos. Si Cada decímetro cúbico es igual a un litro, ¿cuántos litros se han vendido en total?



- A. 14 litros
- B. 8 litros
- C. 6 litros
- D. 4/120

9 El volumen total de regalos que hay en la imagen tridimensional es:

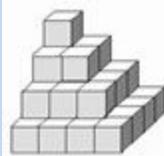
Cubeta



- A. 64
- B. 16
- C. 30
- D. 32

10 La cuarta parte del total de estos regalos equivale a:

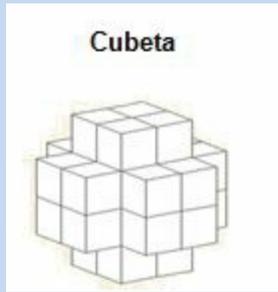
Cubeta



- A. 64
- B. 16
- C. 30
- D. 32

El número de regalos que se entregaron en total, es:

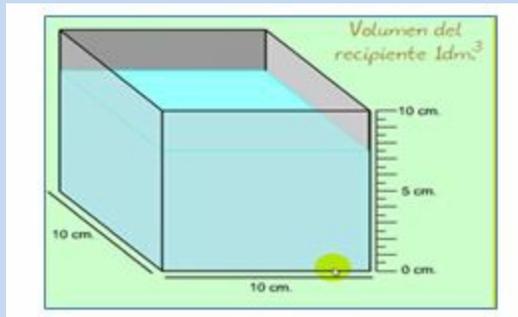
11



- A. 4x4x5
- B. 5x4x5
- C. 4x4x4
- D. 5x5x5

Un tanque de 2 dm³ contiene:

12



- A. 200 cm³
- B. 2.000 litros
- C. 20.000 litros
- D. 2.000 ml³