

PRUEBA DE GEOMETRIA PERIODO 2 GRADO

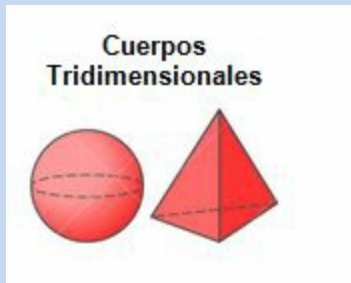
5° - Libia E

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

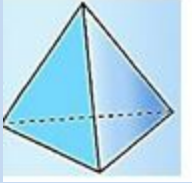
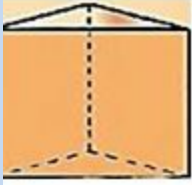
4

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:

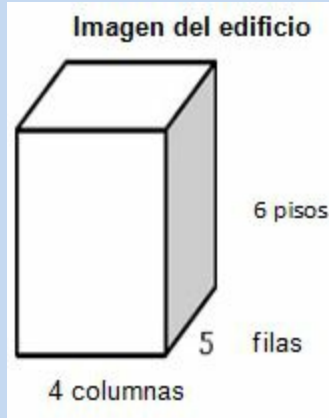
- ☐ A. Los cuerpos redondos tienen aristas
- ☐ B. La base de los cuerpos redondos es una circunferencia
- ☐ C. Las caras de los poliedros son figuras bidimensionales
- ☐ D. Los polígonos son figuras en tercera dimensión

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?

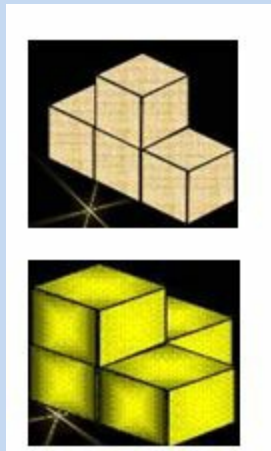


- ☐ A. 40/48
- ☐ B. 40/120
- ☐ C. 8/48
- ☐ D. 48/120

8

La respuesta verdadera del siguiente problema es:

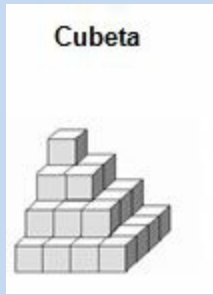
Los litros de un líquido vienen distribuidos en cubitos de un decímetro, como se muestran en los gráficos. Si Cada decímetro cúbico es igual a un litro, ¿cuántos litros se han vendido en total?



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

9

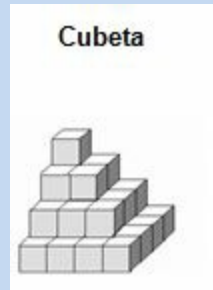
El volumen total de regalos que hay en la imagen tridimensional es:



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

10

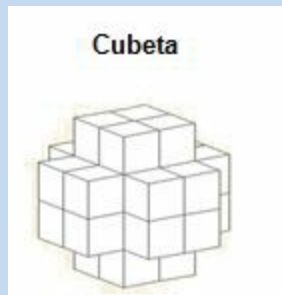
La cuarta parte del total de estos regalos equivale a:



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

11

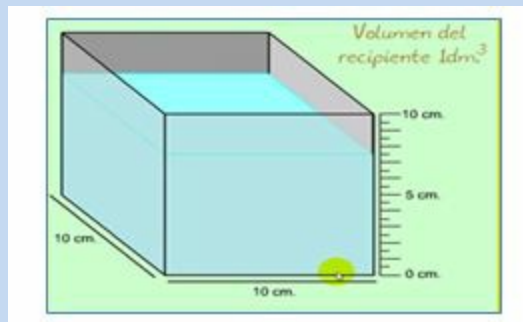
El número de regalos que se entregaron en total, es:



- ☐ A. $4 \times 4 \times 5$
- ☐ B. $5 \times 4 \times 5$
- ☐ C. $4 \times 4 \times 4$
- ☐ D. $5 \times 5 \times 5$

12

Un tanque de 2 dm^3 contiene:



- ☐ A. 200 cm^3
- ☐ B. 2.000 litros
- ☐ C. 20.000 litros
- ☐ D. 2.000 ml^3