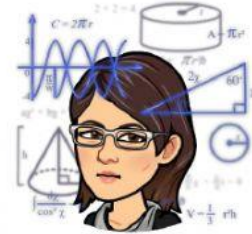


MATEMÁTICAS

GUIA DE ESTUDIO



NOMBRE DEL ALUMNO(A):

FECHA:

Observa la siguiente imagen y responde las preguntas 1 al 3.

Jugo de Cereza Natural

Envase de 0.250 litros	Envase de 0.600 litros	Envase de 0.3 litros	Envase de 0.5 litros
\$ 8	\$ 18	\$ 11	\$ 15

1. ¿Cuánto cuesta el jugo de 1/4 de litro?

- a) \$ 8. b) \$ 18. c) \$ 11. d) \$ 15.

2. ¿Cuánto cuesta el jugo de 3/10 de litro?

- a) \$ 8. b) \$ 18. c) \$ 11. d) \$ 15.

3. ¿Cuánto cuesta el jugo de 1/2 de litro?

- a) \$ 8. b) \$ 18. c) \$ 11. d) \$ 15.

4. Para pintar el salón de clases, los alumnos de 6° "B" mezclaron en una cubeta las siguientes cantidades de pintura:

4 litros de pintura azul	6 litros de pintura amarilla

¿Qué fracción de la mezcla es pintura amarilla?

- a) Es 6/10. b) Es 16/40. c) Es 26/40. d) Es 4/6



5. La regularidad de esta sucesión consiste en obtener el término siguiente multiplicando por 3 al anterior. ¿Cuál es el término que falta?

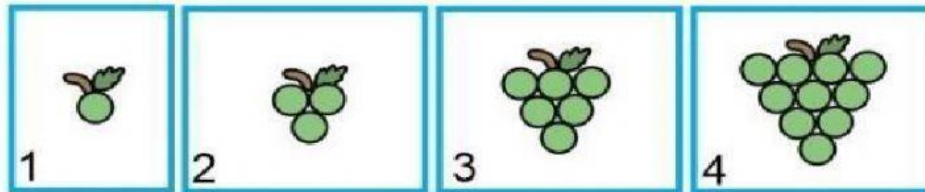
1.2, 3.6, _____, 32.4, 97.2

a) 9.18.

b) 10.8.

c) 9.

d) 9.8.



9.- ¿Cuál es la regularidad que representa la cantidad de uvas de cada figura?

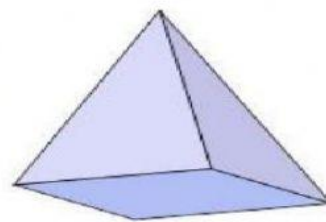
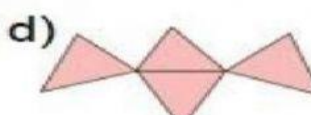
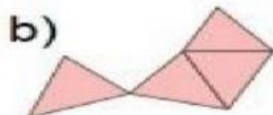
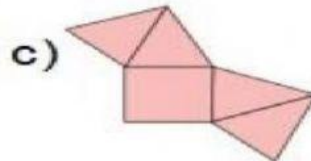
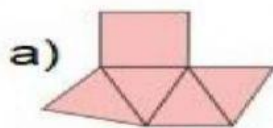
a) La cantidad de uvas de cada figura aumenta de 2 en 2.

b) Cada figura se obtiene sumando a la anterior el número de uvas de su posición.

c) Sumando 3 uvas a la figura anterior.

d) Aumenta 4 uvas por cada figura.

10. ¿Con cuál de los siguientes desarrollos planos se puede armar el siguiente cuerpo geométrico?



11. ¿Cuál es la circunferencia del siguiente balón?

a) 3.14 cm.

b) 94.2 cm.

c) 60 cm.

d) 15 cm.



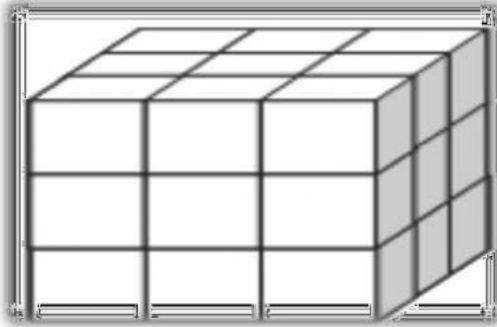
Anota el nombre con letra de las siguientes cifras.

3,928,679: _____

1,039,216: _____

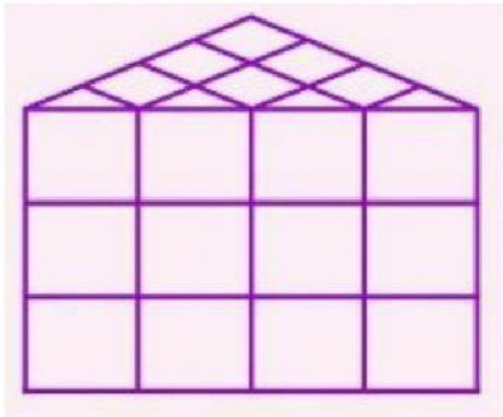
25,900.65: _____

12. ¿Cuántos cubos tiene el siguiente prisma?



- a) 27.
- b) 24.
- c) 23.
- d) 19.

13. Las aristas de cada cubo del siguiente prisma triangular miden 1 cm, ¿cuál es su volumen?



- a) 27.
- b) 24.
- c) 23.
- d) 19.

14-15. Hallar las medidas de tendencia central a cada situación y completa la tabla de frecuencia.

Las edades de 9 estudiantes son: **6, 7, 9, 7, 9, 9, 9, 9, 7**

Datos de edad	Cantidad frecuencia
6	
7	
9	

Moda=

Media=

Mediana=

- a) 9, 8, 9.
- b) 7, 9, 8.
- c) 9, 9, 9.
- d) 7, 8, 9.

Ordena los siguientes números decimales de mayor a menor.

7.010 * 7.10 * 7.9 * 7.0478 *

Relaciona cada cantidad con el porcentaje que le corresponde.

El 15% de 1,500

2,600

El 10% de 2,800

280

El 52% de 5,000

3,825

El 45% de 8,500

225

Convierte a decimales las siguientes fracciones.

$$\frac{4}{5} =$$

$$\frac{6}{12} =$$

$$\frac{9}{11} =$$

Escribe el nombre de los siguientes cuerpos geométricos.

