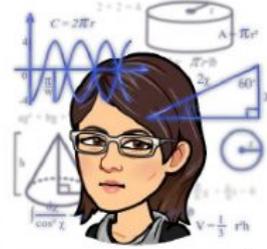


MATEMÁTICAS

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

- ¿Cuánto cuesta el jugo de $\frac{1}{4}$ de litro?
a) \$ 8. b) \$ 18. c) \$ 11. d) \$ 15.
- ¿Cuánto cuesta el jugo de $\frac{3}{10}$ de litro?
a) \$ 8. b) \$ 18. c) \$ 11. d) \$ 15.
- ¿Cuánto cuesta el jugo de $\frac{1}{2}$ 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:



¿Qué fracción de la mezcla es pintura amarilla?

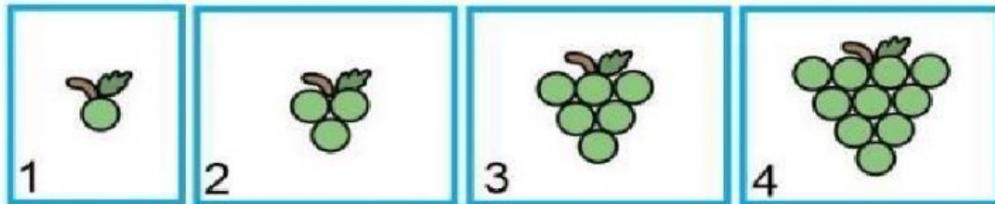
- a) Es $\frac{6}{10}$. b) Es $\frac{16}{40}$. c) Es $\frac{26}{40}$. d) Es $\frac{4}{6}$



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

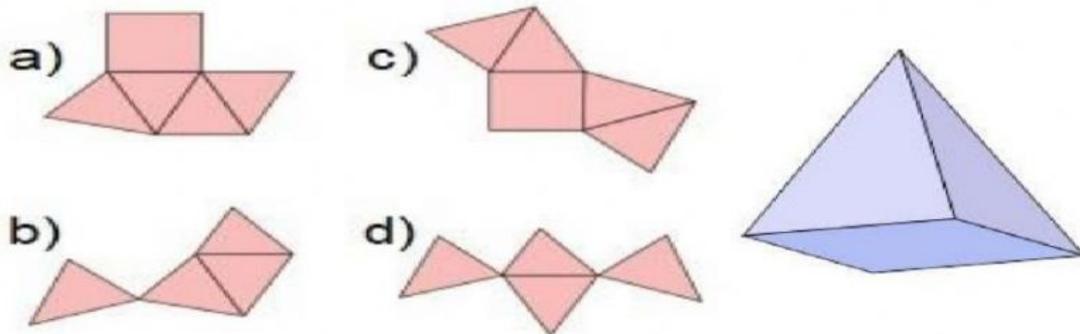
- a) 9.18. b) 10.8. c) 9. d) 9.8.



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.



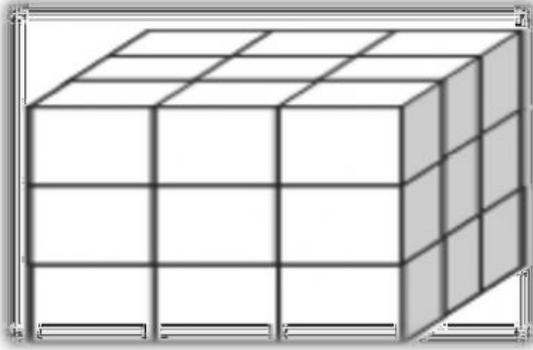
Anota el nombre con letra de las siguientes cifras.

3,928,679: _____

1,039,216: _____

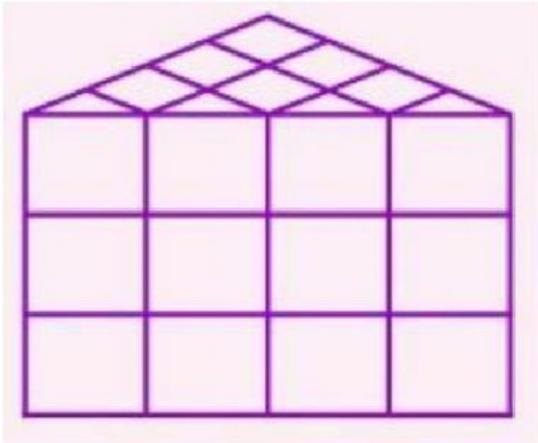
25,900.65: _____

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.

