



EXAMEN DEL PRIMER QUIMESTRE

Grado: Séptimo

Paralelos: A-B-C-D

Asignatura: Matemáticas

Puntaje: 10/10

Indicaciones generales:

Lea con atención y conteste correctamente:

1. ELIJA LA RESPUESTA CORRECTA :

45,010 se lee:

- a. Cuarenta y cinco enteros diez milésimos.
- b. Cuarenta y cinco enteros
- c. Cuarenta y cinco enteros diez décimos.

2. SEÑALE EL NÚMERO QUE SIGUE EN LA SECUENCIA NUMÉRICA:

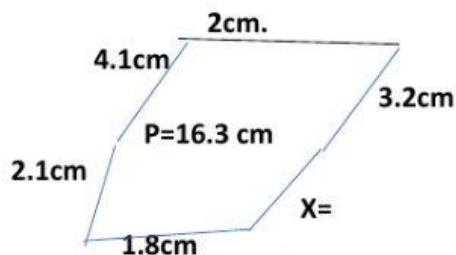
31 39 47 55

- a. 55
- b. 58
- c. 63

3. COMPLETE LAS SIGUIENTES TABLAS DE PROPORCIONALIDAD:

N. de autos	2	4		8	10	
Valor a pagar	6		18	24		36

4. ENCUENTRE EL VALOR DEL TÉRMINO DESCONOCIDO DEL POLÍGONO Y SELECCIONE EL RESULTADO CORRECTO.



- a. $X = 3,1 \text{ cm}$
- b. $X = 4,1 \text{ cm}$
- c. $X = 5,1 \text{ cm}$



5. PONGA UNA V SI ES VERDADERO O UNA F SI ES FALSO EN LOS SIGUIENTES ENUNCIADOS:

- | | | |
|-------------|----------|---------|
| a. 12 km. = | 12.000m. | () |
| b. 3m. = | 300 cm. | () |
| c. 20cm. = | 20mm. | () |
| d. 5Hm. = | 50m. | () |

6. DE LA SIGUIENTE TABLA DE UNA ENCUESTA DE ESTUDIANTES DE SÉPTIMO AÑO QUE CORRESPONDEN A LA EDAD DE UN GRUPO DE 7 ESTUDIANTES:

11 AÑOS	12 AÑOS	11AÑOS	13AÑOS	12AÑOS
12AÑOS	12 AÑOS			

Identifique cuál es la Media, Mediana y Moda.

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|--------|
| a. Media | 11,9 años | 12,9 años | 11años |
| b. Mediana | 12años | 11años | 13años |
| c. Moda | 13años | 11años | 12años |

7. RESUELVA LA SIGUIENTE DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS Y SUBRAYE EL RESULTADO CORRECTO.

$$92.435 : 645 =$$

- | | | |
|--------|--------|--------|
| a. 143 | b. 254 | c. 471 |
|--------|--------|--------|

8. RESUELVA LA SIGUIENTE MULTIPLICACIÓN DE NÚMEROS DECIMALES Y ELIJA EL RESULTADO CORRECTO.

$$9.749,52 \times 24,6 =$$

- | | | |
|----------------|----------------|----------------|
| a. 239.694,192 | b. 239.838,192 | c. 239.694,192 |
|----------------|----------------|----------------|

9. RESUELVA LA SIGUIENTE MULTIPLICACIÓN DE FRACCIONES E IDENTIFIQUE EL RESULTADO CORRECTO CON SIMPLIFICACIÓN.

$$\frac{5}{10} \times \frac{6}{2}$$

- | | | |
|--------------------|------------------|-------------------|
| a. $\frac{15}{10}$ | b. $\frac{3}{2}$ | c. $\frac{15}{7}$ |
|--------------------|------------------|-------------------|



ESCUELA DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA "ALFREDO BOADA ESPÍN"

Telf. 2365991
Tabacundo – Ecuador



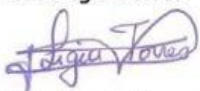
10. RESUELVA LA SIGUIENTE DIVISIÓN DE FRACCIONES E IDENTIFIQUE EL RESULTADO CORRECTO CON SIMPLIFICACIÓN.

$$\frac{3}{10} : \frac{2}{7}$$

a. $\frac{2}{7}$

b. $\frac{21}{20}$

c. $\frac{3}{10}$

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
DOCENTE TUTORES	MSc. Xavier Vargas COORDINADOR DE 7MO AÑOS	MSc. Verónica Gallardo SUBDIRECTORA
FIRMA: Lcda. Ligia Torres  MSc. Xavier Vargas  Prof. Godofredo Jarrín  Lcda. Norma Méndez 	FIRMA: 	FIRMA:  