



AMIE: 07H00685

**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"PRIMERO DE OCTUBRE"**

Fundada el 7 de mayo de 1979

Huaquillas-El Oro-Ecuador Distrito 07D05-C06
Arenillas-Huaquillas-Las Lajas**"Educar es liberar"****INSTRUMENTO DE EVALUACION****ITEMS
1.-**

Seleccione la respuesta correcta

AL DIVIDIR 74562 237 TENEMOS COMO RESULTADO.

- a. C=371; r=456
- b. C= 314; r=144
- c. C=483; r= 441
- d. N.A

**ITEMS
2**

Determine el resultado correcto.

$$\sqrt{\frac{25}{4}} + \left(\frac{8}{3} \div \frac{4}{6}\right) + 1,5 + \sqrt[3]{\frac{27}{8} \times \frac{4}{9} \times \frac{6}{3}} =$$

- a) 3/2
- b) 3/22
- c) 22/3
- d) 2/3

ITEMS 3

Relaciona cada numero natural con su numero romano

1pto

6372

2420

7896

5001

1870

 $\overline{VI}$

MDCCCLXX

 $\overline{VICCCLXXII}$

MMCDXX

 $\overline{VIIDCCCXCVI}$

ITEM 4

Observa los datos obtenidos en una evaluación de ciencias naturales de séptimo grado y encuentra la media aritmética o promedio, la mediana y responde las siguientes preguntas planteadas

7	9	10	9	5	7	8	10	5	10
7	8	9	7	7	8	9	10	10	9

Media aritmética o promedio	mediana	moda

Interpretar

- a. Si una calificación mínima es de 7 puntos, ¿cuántos estudiantes van al supletorio
- b.Cuál es el promedio en matemáticas en el 7mo. grado

ITEM 5

Encuentra la media aritmética o promedio y el rango de la siguiente información y encierra el literal de la respuesta correcta.

54	45	38	54	55	66	20
47	63	21	15	10	80	30

- a) $\sum = 56,71$; $R=70$
 b) $\sum = 42,71$; $R=70$
 c) $\sum = 24,17$; $R=60$
 d) N.A

ITEM 6

Lee y completa las proposiciones con los elementos del recuadro según sea lo correcto

Longitud – Radio – Superficie - Diámetro

- a) Línea que atraviesa la circunferencia de un extremo a otro y pasa por el centro. se llama.
- b) Línea que va del centro a cualquiera de los puntos de la circunferencia, se llama..
- C) Segmento que, sin pasar por el centro, conecta los dos puntos de la circunferencia, se llama...
- c) Línea recta exterior a la circunferencia que pasa por un solo punto de ella, se llama

ITEMS
7

Identifica los elementos y completa la tabla.

$L = d \cdot \pi$	$L = 2 \cdot \pi \cdot r$	$\pi = 3,14$
Longitud(cm)	Diámetro (cm)	Radio (cm)
		4,5
		3,4

ITEM 8

Resuelve el problema y encierra el literal de la respuesta correcta.

Pedro está construyendo un cerramiento circular para encerrar gallinas de postura, si este tiene un radio de 15m. ¿cuantos metros de malla necesitara para realizarlo?

- a. 476
- b. 143
- c. 942
- d. N. A

$$L = 2 \cdot \pi \cdot r$$

ITEM 9

Lee problema y encierra la respuesta correcta

- a. Un colegio tiene 1.250 estudiantes y el 34% desayuna en el comedor escolar. ¿Cuántos estudiantes no almuerzan en el comedor escolar?

625

725

825

835

- b. Camila tiene \$120 y gasta el 25% de su dinero. ¿Cuánto dinero sobra?

300

20

30

200

ITEM 10

Analiza y resuelve el siguiente problema de descuento y recargo y encierra el literal de la respuesta correcta

- a.-Francisco quiere comprar una refrigeradora que cuesta \$1250. Si su compra es en efectivo, le hacen un descuento del 15%. ¿cuánto pagara Francisco por la compra si la hace en efectivo?



- a) 1062,5
- b) 1015,8
- c) 984,65
- d) N. A



- a. 830,5
- b. 380,8
- c. 308,2
- d. N. A

- b) ¿Cuál es el precio de una bicicleta que cuesta \$340, si se aplica un recargo del 12%?

--