



**Escuela de Educación Básica
"Rina Ortiz de Bucaram"**

Durán - Cdla. Maldonado – J.J. de Olmedo y Rumiñahui
Fundada el 27 de julio de 1984.- Resolución N° 28

**Año lectivo
2023-2024**

**EVALUACIONES SUMATIVA DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS
SEGUNDO QUIMESTRE**

ESTUDIANTE:

DOCENTE:

GRADO:

OCTAVO A - B

ÁREA:

MATEMÁTICAS

FECHA:

INSTRUCCIONES GENERALES:

- La prueba se fundamenta en los contenidos desarrollados en el aula. La prueba es personal y debe desarrollarse en forma individual.
- La prueba se debe desarrollar con bolígrafo azul.
- No realizar manchones, tachones, ni utilizar correctores líquidos.
- Tiene 60 minutos para desarrollar su examen.
- Lea detenidamente cada pregunta antes de contestar.
- Cada pregunta vale 1 punto.

Elige la respuesta correcta en la siguiente tabla.

1

x	-8	-9	6
4			
-7			
11			
-3			
15			

Seleccione las variables cuantitativas.

2

edad

talla

color preferido

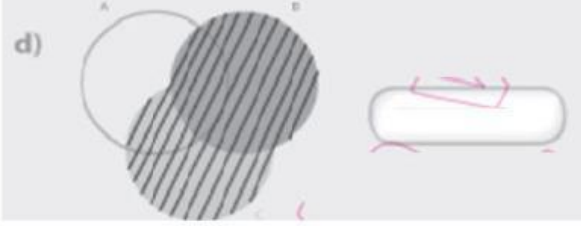
género

nota de un examen

Seleccione V (verdadero) o una F (falso) según corresponda.

3

- a) Un número natural es racional. ()
- b) Cualquier número racional es un entero. ()
- c)Cero es un número racional. ()
- d) Los racionales son números negativos. ()

4	Relaciona el decimal con su fracción decimal. 2,71 -2,717 0,27 -0,027 $-\frac{2\ 717}{1\ 000}$ $\frac{27}{100}$ $\frac{271}{100}$ $-\frac{27}{1\ 000}$
5	Observa el diagrama y escribe la operación que lo representa. a)  b)  c)  d) 
6	Resuelve los siguientes ejercicios. a) $-16,54 - 5,044$ b) $-17,63 + (-8,012\ 6)$
7	Halla el valor de cada expresión. a. $\left(\frac{4}{5}\right)^2 =$ c. $\left(\frac{3}{4}\right)^3 =$ b. $\left(\frac{2}{3}\right)^3 =$ d. $\left(\frac{5}{2}\right)^4 =$

8	Conteste la siguiente pregunta. ¿Qué se hace para multiplicar números enteros?										
9	Transforma las siguientes fracciones en decimales y clasifica en decimales exactos o periódicos puros. a) $\frac{12}{5}$ c) $\frac{260}{75}$ b) $\frac{45}{36} =$ d) $\frac{19}{33}$										
10	Completa el siguiente esquema. 45 20 -12 -9 + + + + + +										
<table><tr><td>ELABORADO</td><td>REVISADO</td><td>APROBADO</td></tr><tr><td>Mgs. Sanny Maquilón Zambrano</td><td>Mgs. Martha Márquez L.</td><td>Lic. Birmania Alvarado U.</td></tr><tr><td>FIRMA</td><td>FIRMA</td><td>FIRMA</td></tr></table>			ELABORADO	REVISADO	APROBADO	Mgs. Sanny Maquilón Zambrano	Mgs. Martha Márquez L.	Lic. Birmania Alvarado U.	FIRMA	FIRMA	FIRMA
ELABORADO	REVISADO	APROBADO									
Mgs. Sanny Maquilón Zambrano	Mgs. Martha Márquez L.	Lic. Birmania Alvarado U.									
FIRMA	FIRMA	FIRMA									