

	Escuela de Educación Básica "Rina Ortiz de Bucaram" Durán - Cdra. 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 MATEMÀTICAS SEGUNDO QUIMESTRE																											
ESTUDIANTE:																											
DOCENTE:		GRADO:	OCTAVO A - B																								
ÁREA:	MATEMÀTICAS	FECHA:																									
INSTRUCCIONES GENERALES: <ul style="list-style-type: none"> • 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. 																											
1	Elige la respuesta correcta en la siguiente tabla. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: #800080; color: white; text-align: center;">x</td> <td style="text-align: center;">-8</td> <td style="text-align: center;">-9</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800080; color: white; text-align: center;">4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800080; color: white; text-align: center;">-7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800080; color: white; text-align: center;">11</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800080; color: white; text-align: center;">-3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #800080; color: white; text-align: center;">15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			x	-8	-9	6	4				-7				11				-3				15			
x	-8	-9	6																								
4																											
-7																											
11																											
-3																											
15																											
2	Seleccione las variables cuantitativas. <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">edad</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">talla</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">color preferido</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">género</td> <td></td> <td style="text-align: center;">nota de un examen</td> </tr> </table>			edad	talla	color preferido	género		nota de un examen																		
edad	talla	color preferido																									
género		nota de un examen																									
3	Seleccione V (verdadero) o una F (falso) según corresponda. <ol style="list-style-type: none"> Un número natural es racional. () Cualquier número racional es un entero. () Cero es un número racional. () Los racionales son números negativos. () 																										

Relaciona el decimal con su fracción decimal.

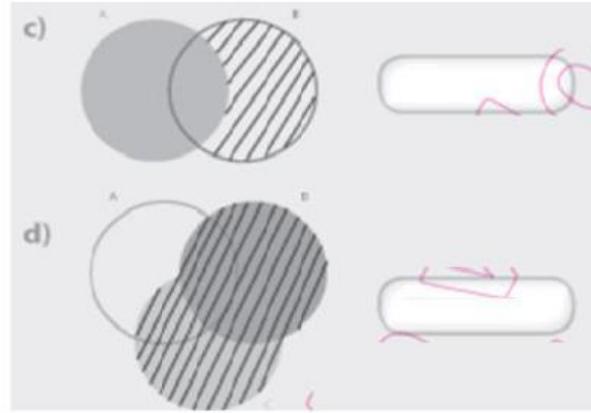
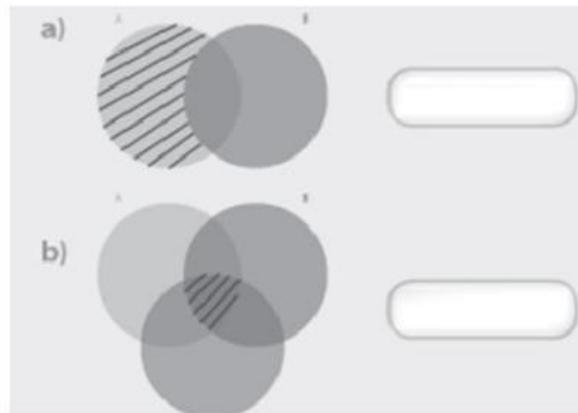
4

- 2,71
- 2,717
- 0,27
- 0,027

- $\frac{2717}{1000}$
- $\frac{27}{100}$
- $\frac{271}{100}$
- $\frac{27}{1000}$

Observa el diagrama y escribe la operación que lo representa.

5



Resuelve los siguientes ejercicios.

6

a) $-16,54 - 5,044$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

b) $-17,63 + (-8,012)$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

7

Halla el valor de cada expresión.

a. $\left(\frac{4}{5}\right)^2 =$

b. $\left(\frac{2}{3}\right)^3 =$

c. $\left(\frac{3}{4}\right)^3 =$

d. $\left(\frac{5}{2}\right)^4 =$

8	<p>Conteste la siguiente pregunta. ¿Qué se hace para multiplicar números enteros?</p>
9	<p>Transforma las siguientes fracciones en decimales y clasifica en decimales exactos o periódicos puros.</p> <p>a) $\frac{12}{5}$ c) $\frac{200}{75}$</p> <p>b) $\frac{45}{36} =$ d) $\frac{19}{32}$</p>
10	<p>Completa el siguiente esquema.</p>

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Mgs. Sanny Maquilón Zambrano	Mgs. Martha Márquez L.	Lic. Birmania Alvarado U.
FIRMA	FIRMA	FIRMA