



## TALLER ACUMULATIVO “NÚMEROS RACIONALES DECIMALES”

NOMBRE:..... CURSO:.....FECHA: .....

NOMBRE:.....

PROFESORA:

**APRENDIZAJES ESPERADOS:** - Operatoria con números decimales

- Aplicar operatoria con numeros decimales en la resolución de problemas

**CONTENIDOS:** Números Racionales, números decimales

### INSTRUCCIONES

- El desarrollo a cada pregunta con lápiz de mina y el resultado con lápiz pasta (azul o negro). NO SE PERMITE USO DEL CORRECTOR
- Sea ordenado y limpio con sus respuestas.

<b>Puntaje Total</b>	46 puntos	<b>Puntaje obtenido</b>		<b>Porcentaje exigencia</b>	60%	<b>Nota</b>	
----------------------	-----------	-------------------------	--	-----------------------------	-----	-------------	--

1. El promedio entre 0,6 ; 0,8 y 0,1 es:

- 0,5
- 0,4
- 0,3
- 0,2
- 0,1

2. ¿Cuál de las siguientes expresiones representa al número decimal 0,375?

- I.  $37,5 * 0,01$       II.  $0,375 : 0,001$       III.  $375 : 1000$
- Solo I
  - Solo II
  - Solo III
  - Solo I y II
  - Todas

3.  $3,5 \cdot 1.000.000$  es igual a:

- 3500
- 35000
- 350000
- 3500000

4. Suma los siguientes números decimales. 0,224,0857,90

El resultado correcto es:

- 62,20
- 61,10
- 10,09
- 9,99

5. ¿Cuál de los siguientes números está entre 0,07 y 0,08?

- 0,00075
- 0,0075
- 0,075
- 0,75

6. Al multiplicar 0,1 por 0,1 se obtiene:

- 0,1
- 0,01
- 0,001
- 1

7.  $1,2 - 0,8 =$
- 1,2
  - 3
  - 0,4
  - 0,2
  - N. A
8.  $1,7 \cdot 0,12 =$
- 0,204
  - 0,024
  - 2,04
  - 20,4
  - Ninguna de las anteriores
9. Juan Carlos tiene las siguientes notas:  $6,5 - 5,4 - 4,7 - 5,6 - 4,8 - 6,7 - 4,8$ . ¿Cuál es el promedio de sus notas?
- 4,8
  - 5,4
  - 5,5
  - 5,7
10. Si una hormiga mide de largo 0,4 cm. ¿Cuál sería su largo si se amplía al triple?
- 0,012 cm
  - 0,8 cm
  - 0,12 cm
  - 1,2 cm
11. Si un Kg. de queso vale \$ 2.653. ¿Cuánto deberá pagar la señora María por 0,250 Kg. de queso?
- \$66.325
  - \$663,2
  - \$663,25
  - \$663,52
12. Ordene de manera decreciente los siguientes números:
- 0,15            0,8            0,375            1            0,08
13. Un agricultor ha recolectado 1.500 kg de trigo y 895 kg de cebada. Ha vendido el trigo a \$ 222,35 el kilo y la cebada a \$ 389,75 el kilo. Calcula: (5 PUNTOS)
- El total recibido por la venta del trigo y la cebada.
  - La diferencia entre lo que ha recibido por la venta del trigo y lo que ha recibido por la venta de la cebada.
14. Un coche A consume 7,5 litros de gasolina por cada 100 kilómetros y otro coche B consume 8,2 litros de gasolina por cada 100 kilómetros. Calcula: (5 PUNTOS)
- La gasolina que consume cada coche en un kilómetro.
  - El importe de la gasolina que consume cada coche en un trayecto de 540 kilómetros, si el litro de gasolina cuesta \$ 685

DESARROLLO