

EJE: NÚMERO, ÁLGEBRA Y BARIACIÓN

TEMA: MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

APRENDIZAJES ESPERADOS Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones y decimales

INSTRUCCIONES: SELECCIONA LA OPCIÓN CORRECTA

1.- Tres niños tienen $2\frac{3}{4}$ litros de jugo de naranja cada uno. ¿Cuántos litros tienen en total?

NIÑO 1: $3(2\frac{3}{4}) = 3(\frac{11}{4}) = \frac{33}{4} = 8\frac{1}{4}$

NIÑO 2: $3(2\frac{3}{4}) = 6 + \frac{9}{4} = 6 + 2\frac{1}{4} = 8\frac{1}{4}$

NIÑO3: $3(2.75) = 6 + 2.25$

- A) 8.0
- B) 8.25
- C) 8.52
- D) 80

2.-Una lancha recorre $38\frac{1}{2}$ km en cuatro horas.

¿Qué distancia puede recorrer en tres horas?

$(38\frac{1}{2})/4 = 9\frac{5}{8} (3) =$

$(38.5)/4 = 9.625(3) =$

- A) $28\frac{7}{8}$, 28.875
- B) $28\frac{7}{8}$, 20
- C) 20 , .875
- D) $20\frac{7}{8}$, 28.875

3.- Las $\frac{2}{5}$ partes de un terreno se usaran para construcción y el resto para jardín; $\frac{2}{3}$ del jardín tiene pasto y el resto, otras plantas. ¿Qué parte del terreno completo tiene pasto?

$\frac{5}{5} - \frac{2}{5} =$

$\frac{3}{5} =$

$\frac{3}{3} - \frac{1}{3} =$

R=

$\frac{5}{5}$

	c	o	n	s	t	$\frac{1}{5}$	
	r	u	c	c	i	ón	$\frac{2}{5}$
$\frac{1}{3}$						$\frac{3}{5}$	
$\frac{2}{3}$						$\frac{4}{5}$	
						$\frac{3}{3}$	

- A) $\frac{2}{5}$
- B) $\frac{3}{5}$
- C) $\frac{4}{5}$