

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

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

NIÑO 3: $3(2.75) = 6 + 2.25$

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) $28\frac{7}{8}$, 28.875B) $28\frac{7}{8}$, 20

C) 20 , .875

D) $20\frac{7}{8}$, 28.8753.- 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?

$5/5 - 2/5 =$

$3/5 =$

$3/3 - 1/3 =$

R=

$5/5$

	c	o	n	s	t	1/5
	r	u	c c	i	ón	2/5
1/3						3/5
2/3						4/5
						3/3

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