

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) $28\frac{7}{8}$, 28.875
- 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?

$$5/5 - 2/5 =$$

$$3/5 =$$

$$3/3 - 1/3 =$$

$$R =$$

$$5/5$$

| | | | | | | |
|-----|---|---|-----|---|----|-----|
| | 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) $\frac{4}{5}$