

Matemáticas 5to grado I

1.- Escribe la fracción impropia que corresponde a cada representación gráfica.

2.- Completa los procedimientos de cada operación.

a) $\frac{7}{6} + \frac{2}{5} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b) $\frac{3}{7} + \frac{6}{8} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c) $\frac{7}{13} + \frac{5}{10} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$$d) \quad \frac{7}{5} - \frac{2}{3} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$e) \quad \frac{8}{7} - \frac{9}{11} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$f) \quad \frac{11}{4} - \frac{1}{9} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3.- Ubica el resultado de cada multiplicación.

$$\frac{216}{60}$$

$$\frac{84}{360}$$

$$\frac{252}{60}$$

$$\frac{192}{70}$$

$$a) \quad \frac{3}{8} \times \frac{7}{9} \times \frac{4}{5} = \boxed{}$$

$$b) \quad \frac{9}{2} \times \frac{3}{5} \times \frac{8}{6} = \boxed{}$$

$$c) \quad \frac{12}{2} \times \frac{3}{6} \times \frac{7}{5} = \boxed{}$$

$$d) \quad \frac{8}{5} \times \frac{6}{2} \times \frac{4}{7} = \boxed{}$$

4.- Completa las equivalencias de longitud.

$$a) \quad 8 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$b) \quad 5 \text{ m y } 3 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$c) \quad 2000 \text{ m} = \boxed{} \text{ km}$$

$$d) \quad 6 \text{ km y } 234 \text{ m} = \boxed{} \text{ m}$$

$$e) \quad 7 \text{ km y } 13 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm}$$

$$f) \quad 6514 \text{ m} = \boxed{} \text{ km} = \boxed{} \text{ Dam.}$$

5.- Piensa y resuelve.

a) Marta y Alejandro son artesanos y han hecho dos colgantes. El de Marta mide 6 centímetros y 8 milímetros y el de Alejandro mide 7 centímetros. ¿Cuál es más largo?

El de Marta.

El de Alejandro.

b) Para regar las matas Elisa llena 5 veces una regadera de 2 litros y 40 centilitros. ¿Cuántos centilitros en total agrega en las matas?

Agrega en total de agua.

No olvides
la unidad
de medida.

Yadira Bravo

LIVEWORKSHEETS