

CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO
HOJA DE TRABAJO MATEMÁTICA
5° A Y B



Nombre del estudiante: _____ Fecha: _____

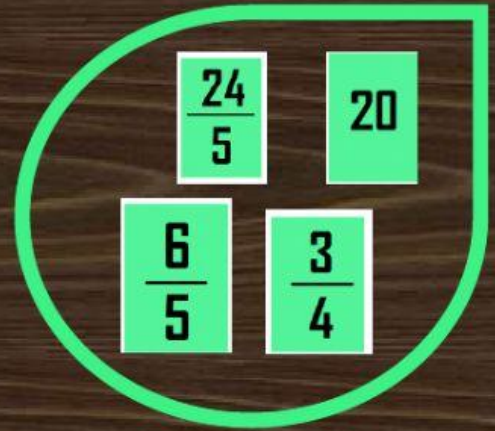
1. Resuelva cada operación y simplifique la respuesta. Luego arrastre la opción correspondiente a cada casilla.

$$1\frac{2}{5} \times \frac{5}{6} =$$

$$\frac{6}{12} \times 3 \times \frac{1}{2} =$$

$$\frac{4}{5} \div \frac{2}{12} =$$

$$8 \div \frac{4}{10} =$$



2. Lea, analice y resuelva cada situación.

- a. Lucio tiene un carrete de listón que utiliza para hacer moños. Si el carrete mide $50/4$ de metros y para cada moño ocupa $5/4$ de metro. ¿Para cuántos moños alcanza un carrete?

- Marque la operación que debe realizar

☐ Multiplicación

☐ División

- Planteamiento operacional: Respuesta después de simplificar

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Respuesta: Alcanzará para _____ moños.

- b. Guillermina hace ejercicio $3/4$ de horas diarias. ¿Cuántas horas practica a la semana?

- Marque la operación que debe realizar

☐ Multiplicación

☐ División

- Planteamiento operacional: Respuesta en número mixto

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

3. Marque falso o verdadero según corresponda.

- a. Para multiplicar las fracciones debemos sumar numerador con numerador y denominador con denominador. _____

- b. Las divisiones se resuelven mediante una multiplicación en equis. _____

- c. Para simplificar una fracción se divide numerador y denominador por un mismo número. _____