



EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE MATEMÁTICAS

TEMA: Multiplicación de fracciones. 1° "B"

PONDERACIÓN: 40%

INSTRUCCIÓN: Realiza las operaciones en tu cuaderno y escribe el resultado ya simplificado.

- Hallar $\frac{5}{2}$ de 20 =

- Hallar $\frac{3}{5}$ de 15 =

- Hallar $\frac{4}{3}$ de $\frac{1}{12}$ = -

¿Por qué número multiplico al 5 para convertirlo en 6?

$$5 \times \frac{\quad}{5} = 6$$

¿Por qué número multiplico al 2 para convertirlo en 5?

$$2 \times \frac{5}{\quad} = 5$$

¿Por qué número multiplico a $\frac{3}{8}$ para convertirlo en $\frac{3}{4}$?

$$\frac{3}{8} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{3}{4}$$

INSTRUCCIÓN: Completa resolviendo y simplificando el resultado, en caso de obtener una fracción impropia, conviértela a fracción mixta.

- $2\frac{4}{6} \times \frac{2}{8} = \text{---} \times \text{---} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$

- $\frac{9}{7} \times 6 = \text{---} \times \text{---} = \text{---} = \text{---}$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

INSTRUCCIÓN: Resuelve los siguientes problemas, realiza las operaciones en tu cuaderno.

1. Si compro 10 gomas de $\$ \frac{4}{5}$ cada una, ¿Cuánto debo pagar?

RESPUESTA: Debo pagar \$



2. De un terreno de 20 hectáreas, se venden $\frac{2}{5}$ y se alquilan $\frac{3}{4}$ del resto. ¿Cuántas hectáreas quedan?

RESPUESTA: Quedan hectáreas.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9