Actividad : Repaso General

Selecciona la alternativa que consideres correcta:

1) La siguiente imagen representa:

$\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{5} = \frac{10}{30}$ $\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{5} = \frac{4}{30}$ $\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{5} = \frac{15}{30}$

2) Al dividir las siguientes fracciones se obtiene:

$\frac{8}{15}$ $\frac{15}{8}$ $\frac{12}{4}$

3) Escribe el número que falta para completar la multiplicación

$\frac{4}{5} \cdot \frac{1}{2} = \frac{4}{\square}$

4) Al resolver esta multiplicación se obtiene:

$\frac{3}{20} \cdot \frac{16}{9} = \frac{\square}{\square}$

5) Escribe el número que falta para completar la división:

$\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} = \frac{\square}{5}$

6) Al resolver esta división se obtiene:

$\frac{5}{4} \div \frac{7}{6} = \frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS

Actividad : Repaso General

Selecciona la alternativa que consideres correcta:

7) En la siguiente multiplicación se puede simplificar:

$$\frac{20}{8} \cdot \frac{7}{13} =$$

- 20 con 13
- 8 con 7
- 20 con 8

8) Al resolver esta multiplicación se obtiene:

$$2\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{7} =$$

- $\frac{4}{7}$
- $\frac{11}{14}$
- $\frac{2}{7}$

9) Al resolver esta división se obtiene:

$$\frac{2}{3} \div 1\frac{2}{5} =$$

- $\frac{10}{21}$
- $\frac{14}{15}$
- $\frac{7}{10}$

10) Alfredo por la pandemia sale a correr todas las mañanas de 6:00 a 7:00 hrs y recorre 360 metros todos los días, pero hoy solo recorre los $\frac{5}{9}$ del total. ¿Cuántos kilómetros le faltaron por recorrer?

- 200 km
- 160 km
- 288 km

11) Carla en su cumpleaños quiere repartir 2 litro y medio de chocolate con leche en vasos de 1/8 de litro ¿cuántos vasos se llenarán?

- 20 vasos
- 22 vasos
- 18 vasos

12) Ana resolvió la siguiente división de fracciones de la siguiente forma:

$$\frac{3}{7} \div \frac{4}{5} = \frac{12}{35}$$

¿es correcto lo que hizo Ana?

- No es correcto
- Si es correcto

13) Indica si las siguientes afirmaciones son Verdaderas o Falsas

Para simplificar en una multiplicación se pude simplificar lineal (numerador con numerador)

Para realizar una división debemos aplicar el inverso multiplicativo y luego cambiar la división a multiplicación.

Antes de multiplicar o dividir números mixtos se debe transformar a fracción propia

LIVEWORKSHEETS