



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

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

4) Al resolver esta multiplicación se obtiene:

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

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

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

6) Al resolver esta división se obtiene:

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



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 $\frac{1}{8}$ 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 puede 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

☐