

Ejercicios de Repaso.

1. Simplificar y resolver las siguientes multiplicaciones. Colocar la respuesta correcta en cada operación.

$$\frac{5}{8} \times 12 =$$

$$\frac{2}{9}$$

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

$$8$$

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

$$7\frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{3} \times 6 =$$

$$\frac{1}{15}$$

2. Resolver los siguientes ejercicios y unir con una línea.

$$1) \frac{5}{3} \div \frac{2}{7} =$$

$$24$$

$$2) \frac{1}{3} \div \frac{4}{9} =$$

$$\frac{35}{6}$$

$$5) 3 \div \frac{1}{8} =$$

$$\frac{3}{4}$$

3. Simplificar y resolver las siguientes divisiones.

$$\frac{12}{15} \div \frac{4}{25} =$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{9} \div \frac{8}{3} =$$

$$5$$

$$\frac{6}{5} \div \frac{9}{10} =$$

$$\frac{4}{3}$$

4. Resolver las siguientes operaciones combinadas (Recuerda que los dos puntos son división y el un punto multiplicación)

$$a) \frac{7}{3} - \frac{5}{12} : \left(\frac{4}{3} + 2 \right)$$

$$\frac{3}{8}$$

$$b) \left[\left(2 - \frac{7}{12} \right) - \frac{6}{5} : \frac{9}{10} \right] + \frac{7}{24}$$

$$\frac{53}{24}$$

$$c) \left(\frac{7}{16} + \frac{1}{4} : \frac{3}{5} \right) - \frac{5}{36}$$

$$\frac{11}{12}$$

$$d) \frac{5}{6} : \frac{4}{3} - \frac{3}{8} + \frac{2}{9} \cdot \frac{27}{9}$$

$$\frac{103}{144}$$