

Fracciones (multiplicaciones/divisiones)

Ficha 1. Multiplicar fracciones

1.1 * Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:

a. $\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{12} =$

b. $\frac{5}{9}$ de $\frac{7}{20} =$

“Para multiplicar dos fracciones _____”

1.2 ** Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:

a. $\frac{3}{5} \cdot \frac{3}{7} =$

b. $\frac{2}{5} \cdot \frac{8}{5} =$

1.3 ** Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:

c. $\frac{7}{5} \cdot \frac{10}{6} \cdot \frac{3}{11} =$

d. $\frac{15}{12} \cdot \frac{7}{3} \cdot \frac{1}{25} =$

Ficha 2. Dividir fracciones

2.1 ** Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:

a. $\frac{3}{7} : \frac{5}{21} =$

b. $\frac{9}{2} : \frac{15}{10} =$

“Para dividir dos fracciones _____”

2.2 ** Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:

a. $\frac{7}{9} : \frac{1}{6} : \frac{1}{4} =$

b. $\frac{4}{15} : \frac{1}{12} : \frac{5}{6} =$

Ficha 3. Multiplicar/dividir fracciones y enteros

3.1 ** Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:

a. $\frac{7}{8} \cdot \frac{1}{3} : \frac{1}{4} \cdot 2 =$

b. $3 : \frac{12}{5} \cdot \frac{1}{5} : \frac{3}{10} =$

3.2 * Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:**

a. $\frac{7}{8} \cdot \frac{1}{3} : \frac{1}{4} \cdot 2 =$

b. $3 : \frac{12}{5} \cdot \frac{1}{5} : \frac{3}{10} =$

3.3 * Opera y si es posible simplifica la fracción resultante:**

c. $\frac{8}{5} : \frac{6}{4} \cdot 2 \cdot \frac{4}{3} =$

d. $\frac{1}{5} : 3 \cdot \frac{4}{9} : \frac{5}{3} =$