

TRABAJO EXTRA FRACCIONES

1. Comprueba si son equivalentes estas fracciones:

$\frac{3}{4}$ y $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ y $\frac{6}{8}$ $\frac{3}{7}$ y $\frac{2}{6}$ $\frac{7}{14}$ y $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{9}$ y $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ y $\frac{6}{9}$

2. Completa para obtener fracciones equivalentes:

Por simplificación:

$\frac{6}{9}$ y $\frac{2}{\quad}$ $\frac{4}{10}$ y $\frac{\quad}{5}$ $\frac{3}{21}$ y $\frac{1}{\quad}$

Por ampliación:

$\frac{2}{3}$ y $\frac{\quad}{9}$ $\frac{1}{4}$ y $\frac{5}{\quad}$ $\frac{3}{8}$ y $\frac{\quad}{16}$

3. Copia y completa el término que falta en cada igualdad:

$\frac{1}{5}$ y $\frac{3}{\quad}$ $\frac{5}{\quad}$ y $\frac{1}{7}$ $\frac{10}{\quad}$ y $\frac{5}{6}$ $\frac{\quad}{15}$ y $\frac{4}{3}$

4. Compara las siguientes fracciones utilizando el método del m.c.m.:

$\frac{4}{5}$ y $\frac{7}{10}$ $\frac{2}{3}$ y $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{8}$ y $\frac{9}{11}$ $\frac{11}{13}$ y $\frac{17}{20}$

5. En un velódromo compiten dos ciclistas. Uno de ellos ha recorrido trece doceavos de kilómetro en el primer minuto, y el otro, doce décimos de kilómetro en el mismo tiempo. ¿Cuál de los dos va delante?

6. Alberto ha tirado a canasta 25 veces y fallado la quinta parte. ¿Cuántas canastas ha metido?

7. Un hortelano tiene 80 frutales y ha podado las tres cuartas partes. ¿Cuántos le faltan por podar?

8. Paula compra una chocolatina, se come cuatro onzas y aún le queda la tercera parte. ¿Cuántas onzas tenía la chocolatina?