

EJERCICIOS DE DIVISI3N DE FRACCIONES



Ejemplo: Divide $\frac{3}{4}$ entre $\frac{2}{5}$.

Pasos:

- Encuentra el inverso de la fracci3n divisor ($\frac{2}{5}$), que es $\frac{5}{2}$.
- Multiplica la fracci3n que deseas dividir ($\frac{3}{4}$) por su inverso ($\frac{5}{2}$).
- Simplifica si es necesario.

¡Int3ntalo y calcula el resultado!

Ejercicios:

- a) $\frac{1}{2} : \frac{1}{3}$
- b) $\frac{3}{4} : \frac{1}{2}$
- c) $\frac{2}{5} : \frac{1}{4}$
- d) $\frac{5}{6} : \frac{1}{3}$
- e) $\frac{3}{8} : \frac{1}{4}$
- f) $\frac{7}{10} : \frac{1}{5}$
- g) $\frac{4}{7} : \frac{1}{6}$
- h) $\frac{9}{12} : \frac{1}{4}$
- i) $\frac{5}{9} : \frac{1}{3}$
- j) $\frac{11}{15} : \frac{1}{5}$
- k) $\frac{2}{3} : \frac{2}{3}$
- l) $\frac{7}{8} : \frac{1}{2}$
- m) $\frac{13}{15} : \frac{2}{5}$
- n) $\frac{3}{10} : \frac{1}{7}$
- o) $\frac{17}{20} : \frac{3}{4}$
- p) $\frac{4}{9} : \frac{2}{3}$
- q) $\frac{19}{21} : \frac{4}{7}$
- r) $\frac{5}{12} : \frac{1}{6}$
- s) $\frac{23}{30} : \frac{5}{6}$
- t) $\frac{6}{11} : \frac{1}{4}$
- u) $\frac{29}{36} : \frac{7}{8}$
- v) $\frac{7}{14} : \frac{1}{3}$
- w) $\frac{31}{40} : \frac{3}{5}$
- x) $\frac{8}{13} : \frac{2}{5}$
- y) $\frac{37}{45} : \frac{4}{9}$
- z) $\frac{9}{11} : \frac{5}{12}$



Soluciones:

- a) $1/2 : 1/3 = 3/2$
- b) $3/4 : 1/2 = 3/2$
- c) $2/5 : 1/4 = 8/5$
- d) $5/6 : 1/3 = 5/2$
- e) $3/8 : 1/4 = 3/2$
- f) $7/10 : 1/5 = 7/2$
- g) $4/7 : 1/6 = 24/7$
- h) $9/12 : 1/4 = 9/3$ (simplificado a 3/1)
- i) $5/9 : 1/3 = 5/3$
- j) $11/15 : 1/5 = 11/3$
- k) $2/3 : 2/3 = 1$
- l) $7/8 : 1/2 = 7/4$
- m) $13/15 : 2/5 = 13/3$
- n) $3/10 : 1/7 = 21/10$
- o) $17/20 : 3/4 = 17/15$
- p) $4/9 : 2/3 = 2/3$
- q) $19/21 : 4/7 = 19/12$
- r) $5/12 : 1/6 = 5/2$
- s) $23/30 : 5/6 = 23/6$
- t) $6/11 : 1/4 = 24/11$
- u) $29/36 : 7/8 = 203/18$ (simplificado a 113/9)
- v) $7/14 : 1/3 = 21/14$ (simplificado a 3/2)
- w) $31/40 : 3/5 = 31/8$
- x) $8/13 : 2/5 = 20/26$ (simplificado a 10/13)
- y) $37/45 : 4/9 = 37/10$
- z) $9/11 : 5/12 = 108/55$ (simplificado a 216/110 y luego a 108/55)