

Alumno/a

Fecha

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE FRACCIONES

Realiza las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones. Recuerda que debes hacer primero los paréntesis y efectuar las operaciones de izquierda a derecha, simplificando el resultado cuando sea posible. Al final encontrarás las soluciones de cada uno de los apartados, junto a una sílaba que deberás colocar en su lugar correspondiente, obteniendo así la respuesta de la pregunta que se formula.

a) $\frac{4}{3} \cdot \frac{1}{6} =$

b) $\frac{1}{2} : \frac{5}{4} \cdot \frac{3}{7} =$

c) $\left(\frac{3}{2} \cdot \frac{1}{3}\right) : \left(\frac{1}{3} : \frac{7}{3}\right) =$

d) $\frac{5}{4} : \left(\frac{1}{3} : \frac{4}{2}\right) : \frac{4}{3} =$

e) $\left(\frac{1}{7} \cdot \frac{7}{2}\right) : \left(\frac{3}{5} \cdot \frac{10}{15}\right) =$

f) $\left(3 : \frac{1}{6}\right) \cdot \left(\frac{4}{3} : \frac{1}{5}\right) =$

g) $\left(8 \cdot \frac{2}{18}\right) : \left(\frac{4}{15} \cdot 5\right) =$

h) $\frac{3}{4} : \frac{5}{7} \cdot \frac{2}{8} : \frac{1}{5} =$

$\frac{2}{9} = \text{TI}$	$\frac{6}{35} = \text{A}$	$\frac{7}{2} = \text{MU}$	$\frac{45}{8} = \text{VA}$	$\frac{5}{4} = \text{CON}$	$120 = \text{SO}$	$\frac{2}{3} = \text{TA}$	$\frac{21}{16} = \text{CIA}$
---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------	---------------------------	------------------------------

¿Qué dos propiedades no cumple la división de números racionales?

b) f) h) a) d) — e) c) g) a) d)