

MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN DE FRACCIONES

1. Para multiplicar:

- Multiplicamos los numeradores entre sí.
- Multiplicamos los denominadores entre sí.

2. Par dividir, multiplicamos en cruz:



EL SIGNO MENOS LO
COLOCAREMOS EN
EL NUMERADOR

a. $-\frac{12}{7} \cdot \left(-\frac{9}{2}\right) = \text{---} = \text{---}$

b. $\frac{20}{45} : \left(-\frac{24}{75}\right) = \text{---} = \text{---}$

c. $\frac{8}{12} : \frac{10}{3} = \text{---} = \text{---}$

a. $\left(\frac{30}{7} \cdot \frac{5}{24}\right) \cdot \left(\frac{8}{9} \cdot \frac{21}{6}\right) = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} = \text{---}$

b. $-\left(+\frac{3}{24}\right) : \left(-\frac{18}{15}\right) \cdot \frac{10}{9} = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} = \text{---}$

c. $\left(\frac{9}{10} : \frac{36}{40}\right) \cdot \left(\frac{85}{7} : \frac{15}{21}\right) = \text{---} \cdot \text{---} = \text{---} = \text{---}$

d. $\frac{4}{5} : \left[\frac{3}{7} \cdot \left(-\frac{10}{6}\right)\right] = \text{---} : \text{---} = \text{---} = \text{---}$

e. $\left(\frac{72}{39} \cdot \frac{26}{12}\right) : (-3) = \text{---} : \text{---} = \text{---} = \text{---}$

f. $-\left(\frac{16}{6} : \frac{2}{14} : \frac{49}{20}\right) = -\left(\text{---} : \text{---}\right) = \text{---} = \text{---}$