

Efectúa las multiplicaciones de las fracciones siguientes y simplifica el resultado.

a) $\frac{2}{3} \times \frac{9}{4} = \text{---} = \text{---} = \text{---}$

b) $\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} = \text{---} = \text{---}$

c) $\left(\frac{3}{4}\right) \left(\frac{2}{3}\right) = \text{---} = \text{---} = \text{---}$

Cuando multiplicamos por enteros, representamos el entero como una fracción.

d) $(2) \left(\frac{2}{3}\right) = \left(\text{---}\right) \left(\frac{2}{3}\right) = \text{---}$

Cuando multiplicamos por un número mixto, debemos de convertir el número mixto a fracción impropia.

e) $\left(3\frac{1}{2}\right) \left(\frac{3}{4}\right) = \left(\text{---}\right) \left(\frac{3}{4}\right) = \text{---}$