



Escuela Normal Juan Demóstenes Arosemena
Multiplicación y división con números Reales

Estudiante: _____ grado 8° _____

Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones:

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{7} \times \frac{24}{5} = \frac{\boxed{1} \quad \boxed{72}}{\boxed{175}}$$

a) $\frac{12}{15} \times -\frac{1}{8} \times \frac{4}{3} \times -\frac{5}{2} = \boxed{\quad} / \boxed{\quad}$

b) $\frac{63}{14} \div -3\frac{1}{2} \times \frac{3}{7} =$

$$\frac{63}{14} \times -\frac{\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}}{\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}} \times \frac{3}{7} = -\frac{\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}}{\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad}}$$

Indicaciones generales

*Mira el ejemplo y resuelve los ejercicios indicados.

*Simplifique cada ejercicio

*Utilice los cajoncitos para escribir los números cuando los simplifica.

*Los espacios después de la igualdad es para escribir la respuesta.

*Los cuadros de igual color se trabajan juntos y se simplifican si es posible.

$$3\frac{1}{2} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

c) $-\frac{2}{35} \times \frac{3}{4} \times \frac{-25}{16} \times 8 =$

d) $\frac{1}{15} \times 3 \div \frac{51}{21} \times \frac{34}{14} =$

e) $\frac{45}{2} \div 8\frac{1}{4} \div \frac{15}{66} \times \frac{1}{15} =$



f) $\frac{3}{4} \times \frac{8}{15} \div 3 \times \frac{5}{4} \div \frac{5}{7} =$

$\frac{3}{4} \times \frac{8}{15} \times \frac{\square}{\square} \times \frac{5}{4} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

g) $\frac{81}{45} \times \frac{15}{64} \times \frac{16}{27} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{81}{45} \times \frac{15}{64} \times \frac{16}{27} = \frac{\square}{\square}$

h) $\frac{7}{8} \times \frac{24}{21} \div \frac{25}{15} =$

$-\frac{7}{8} \times \frac{24}{21} \times \frac{\square}{\square} = -\frac{\square}{\square}$