

Matemáticas 1

3.5

ACTIVIDAD

MULTIPLICACIÓN CON FRACCIONES

ESCRIBE DENTRO DE CADA CUADRO EL NÚMERO QUE CORRESPONDE PARA FORMAR LA FRACCIÓN CORRECTA EN CADA MULTIPLICACIÓN

$$\frac{2}{5} \times \frac{7}{3} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{2} \times \frac{7}{6} = \frac{\square}{\square}$$

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

$$\frac{6}{1} \times \frac{8}{9} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{8}{1} \times \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{9}{4} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{3} \times \frac{9}{7} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

Fracción por
fracción →

$$\frac{a}{b} \cancel{\times} \frac{c}{d} \cancel{=} \frac{ac}{bd}$$

SELECCIONA LA OPCIÓN CORRECTA PARA CADA MULTIPLICACIÓN

$$5 \times \frac{1}{7} =$$

a) $\frac{5}{35}$ b) $\frac{5}{7}$ c) $\frac{7}{5}$ d) $\frac{35}{5}$

$$6 \times \frac{1}{9} =$$

a) $\frac{1}{54}$ b) $\frac{6}{54}$ c) $\frac{6}{9}$ d) $\frac{9}{6}$

$$7 \times \frac{1}{9} =$$

a) $\frac{7}{9}$ b) $\frac{9}{7}$ c) $\frac{7}{63}$ d) $\frac{63}{7}$

$$\frac{1}{4} \times 20 =$$

a) $\frac{80}{4}$ b) $\frac{4}{80}$ c) $\frac{4}{20}$ d) $\frac{20}{4}$

$$\frac{1}{4} \text{ de } 40 =$$

a) $\frac{40}{4}$ b) $\frac{160}{4}$ c) $\frac{160}{40}$ d) $\frac{40}{160}$

En el grupo de 1º A están inscritos 48 alumnos, de los cuales, 1/3 viajan en camión urbano a la escuela.

¿Cuántos alumnos utilizan el camión?

- a) 24 b) 16 c) 32

De los 36 alumnos del grupo “C” solo asistieron 5/6.

¿Qué cantidad del grupo asistió?

- a) 30 b) 26 c) 18

Entero por
fracción →

$$A \times \frac{B}{C} = \frac{AB}{C}$$