

# Operaciones con fracciones



## Con diferente denominador



Instrucciones: Completa correctamente las operaciones con fracciones.

Ejemplo:  $\frac{2}{3} + \frac{4}{6} = \frac{12 + 12}{18} = \frac{24}{18} = 1 \frac{6}{18}$

1.  $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} = \frac{\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \boxed{\phantom{0} \quad \phantom{0}}$
2.  $\frac{7}{8} - \frac{3}{10} = \frac{\boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \boxed{\phantom{0} \quad \phantom{0}}$
3.  $\frac{2}{3} \times \frac{5}{6} = \frac{\boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \boxed{\phantom{0} \quad \phantom{0}}$
4.  $\frac{9}{10} \div \frac{3}{5} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} \times \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \boxed{\phantom{0} \quad \phantom{0}}$
5.  $\frac{4}{7} - \frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} = \boxed{\phantom{0} \quad \phantom{0}}$

# Operaciones con fracciones



## Ejercicios Varios



Instrucciones: Completa correctamente las operaciones con fracciones.

6. Simplifica:  $\frac{6}{9}$

Respuesta —

7. Completa:

Para dividir fracciones se multiplica por el \_\_\_\_\_ de la segunda fracción.

8. Elige la opción correcta:

1. ¿Qué se hace para multiplicar fracciones?

- a) Se cruzan los términos
- b) Se multiplican numeradores y denominadores
- c) Se busca el denominador común

2. ¿Cuál es el inverso de  $\frac{6}{8}$

- a)  $\frac{6}{9}$
- b)  $\frac{8}{6}$
- c)  $\frac{8}{5}$