



Ficha interactiva: 9no año de EGB

Asignatura: Matemáticas

Tema: Fracciones

OBJETIVO:

Resolver operaciones con fracciones y aplicar sus propiedades en situaciones cotidianas.

1. Resuelva la siguiente suma y simplificar:

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{8} =$$

2. Resuelva la siguiente resta y simplificar:

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$$

3. Realizar la siguiente multiplicación y simplificar:

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} =$$

4. Realizar la siguiente división y simplificar:

$$\frac{2}{5} \div \frac{4}{3} =$$



Ficha interactiva: 9no año de EGB

Asignatura: Matemáticas

Tema: Simplificación de Fracciones

OBJETIVO:

Identificar fracciones equivalentes y simplificarlas a su mínima expresión.

1. COMPLETE

Cuando una fracción ya no se puede simplificar más, se dice que está:

2. Simplifica a su mínima expresión las siguientes fracciones

$$\frac{18}{30} =$$

$$\frac{60}{200} =$$

3. Escriba la respuesta correcta:

¿Cuál de las siguientes fracciones es equivalente a $\frac{6}{8}$?

a) $\frac{3}{4}$

b) $\frac{2}{5}$

4. Aplica el MCD para simplificar:

$$\frac{45}{60} =$$

5. ¿Qué significa simplificar una fracción?



Ficha interactiva: 9no año de EGB

Asignatura: Matemáticas

Tema: Ecuaciones lineales con una incógnita

OBJETIVO: Aplicar métodos algebraicos para hallar el valor de la incógnita en ecuaciones de primer grado.

1 Resuelve la siguiente ecuación:

$$4x + 7 = 19$$

2 Resuelve la siguiente ecuación:

$$9x - 5 = 22$$

3 Resuelve la siguiente ecuación:

$$2x + 8 = 20$$

4 Resuelve la siguiente ecuación:

$$15 - 3x = 6$$

5 Resuelve la siguiente ecuación:

$$\frac{x}{2} + 4 = 10$$