

Ejercicios de Fracciones Homogéneas y Heterogéneas

Ejercicio 1: Identificación de fracciones homogéneas

Instrucciones: Marca con una X las fracciones que son **homogéneas** (que tienen el mismo denominador).

- $3/5, 2/5, 4/5$
- $1/3, 2/4, 3/3$
- $5/7, 6/7, 3/7$
- $2/6, 1/6, 4/6$

Ejercicio 2: Identificación de fracciones heterogéneas

Instrucciones: Marca con una X las fracciones que son **heterogéneas** (que tienen denominadores diferentes).

- $4/5, 1/3, 7/5$
- $2/6, 3/4, 5/6$
- $3/7, 4/5, 1/6$
- $5/8, 3/8, 2/5$

Ejercicio 3: Simplificación de fracciones homogéneas

Instrucciones: Simplifica las siguientes fracciones homogéneas.

- $4/8$
- $12/36$
- $6/9$
- $10/15$

Ejercicio 4: Comparación de fracciones heterogéneas

Instrucciones: Escribe el símbolo de la comparación correcta ($<$, $>$, $=$) entre las siguientes fracciones.

- $1/2$ ____ $3/4$
- $5/8$ ____ $7/10$
- $2/3$ ____ $4/5$
- $7/6$ ____ $3/4$

Ejercicio 5: Sumar fracciones homogéneas

Instrucciones: Realiza la suma de las siguientes fracciones homogéneas.

- $3/7 + 2/7$
- $4/9 + 5/9$
- $1/5 + 3/5$
- $7/10 + 2/10$

Ejercicio 6: Sumar fracciones heterogéneas

Instrucciones: Realiza la suma de las siguientes fracciones heterogéneas, primero iguala los denominadores.

- $1/2 + 3/4$
- $5/6 + 2/3$
- $2/5 + 4/9$
- $7/8 + 3/4$

Ejercicio 7: Restar fracciones homogéneas

Instrucciones: Realiza la resta de las siguientes fracciones homogéneas.

- $6/8 - 3/8$
- $9/12 - 4/12$
- $7/10 - 2/10$
- $5/6 - 1/6$

Ejercicio 8: Restar fracciones heterogéneas

Instrucciones: Realiza la resta de las siguientes fracciones heterogéneas, primero iguala los denominadores.

- $5/8 - 3/4$
- $7/9 - 4/5$
- $2/3 - 1/2$
- $5/6 - 1/3$