



Matemáticas



ADICCIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMÓGENAS Y HETERÓGENAS

Resolver las siguientes fracciones

1. $\frac{3}{2} + \frac{1}{3} = -$

2. $\frac{7}{4} - \frac{2}{3} = -$

3. $\frac{3}{7} + \frac{5}{7} = -$

4. $\frac{17}{25} - \frac{2}{5} = -$

5. $\frac{2}{20} + \frac{3}{10} + \frac{1}{5} = -$





Matemáticas



ADICCIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMÓGENAS Y HETERÓGENAS

Una con líneas los siguientes cuadros con su resolución correcta.

Karina recorre los $\frac{2}{3}$ de un camino en bicicleta y $\frac{1}{9}$ a pie. ¿Qué parte del camino recorrió en total?

lavará los $\frac{5}{12}$ de los platos.

Tres hermanos comparten una torta. Hernán se sirve $\frac{1}{8}$ de la torta, Maribel los $\frac{3}{16}$ y Raúl los $\frac{2}{16}$. ¿Qué parte de la torta se sirvieron entre los tres hermanos?

Recorrió los $\frac{7}{9}$ del camino.

Don Antonio gasta $\frac{2}{5}$ de su sueldo en alimentos y $\frac{1}{10}$ en ropa. ¿Qué parte de su sueldo gasta en total?

Gasta $\frac{1}{2}$ de su sueldo

Para lavar los platos, Luz, José y Giovana se reparten la tarea. Luz lavará los $\frac{3}{12}$ de los platos, José los $\frac{2}{6}$ y Giovana el resto de platos. ¿Qué parte de los platos lavará Giovana?

Se sirvieron los $\frac{7}{16}$ de la torta.

Matemáticas



ADICCIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMÓGENAS Y HETERÓGENAS

complete con las palabras que faltan.

Dos o más son fracciones homogéneas si tiene el mismo

Para la suma de fracciones homogéneas, se suman los y se deja el mismo

Para la resta de fracciones homogéneas, se restan los y se deja tal cual el

La multiplicación de fracciones con igual se hace exactamente igual que el producto de fracciones con distinto

La división de fracciones homogéneas (D), al igual que la división de con igual, tiene una fórmula más simple.

Las fracciones homogéneas como en las que la unidad está dividida en las mismas partes.

fracciones(x3)

denominador (x5)

numerador

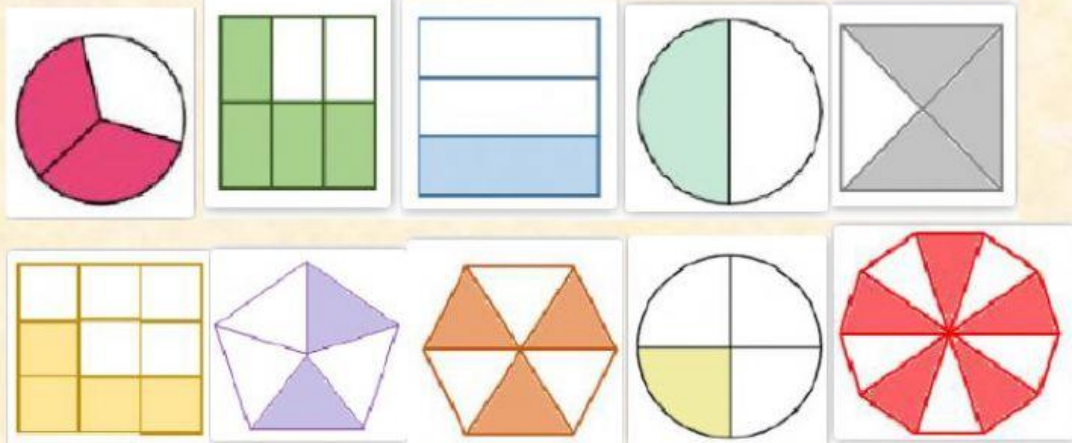
numeradores (x2)

Matemáticas



ADICCIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMÓGENAS Y HETERÓGENAS

ARRASTRA CADA DIBUJO CON SU FRACCIÓN CORRESPONDIENTE



$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{10}$$