

Matemáticas

ADICCION Y SUSTACCION DE FRACCIONES HOMOGENEAS Y HETEROGENIAS

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



LIVEWORKSHEETS



Matemáticas

ADICCION Y SUSTACCION DE FRACCIONES HOMOGENEAS Y HETEROGENIAS

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 1/8 de la torta, Maribel los 3/16 y Raúl los 2/16. ¿Qué parte de la torta se sirvieron entre los tres hermanos?	Recorrió los $\frac{7}{9}$ del camino.
Don Antonio gasta 2/5 de su sueldo en alimentos y 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 3/12 de los platos, José los 2/6 y Giovana el resto de platos. ¿Qué parte de los platos lavará Giovana?	Se sirvieron los $\frac{7}{16}$ de la torta.

LIVEWORKSHEETS



Matemáticas

ADICCION Y SUSTACCION DE FRACCIONES HOMOGENEAS Y HETEROGENIAS

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)

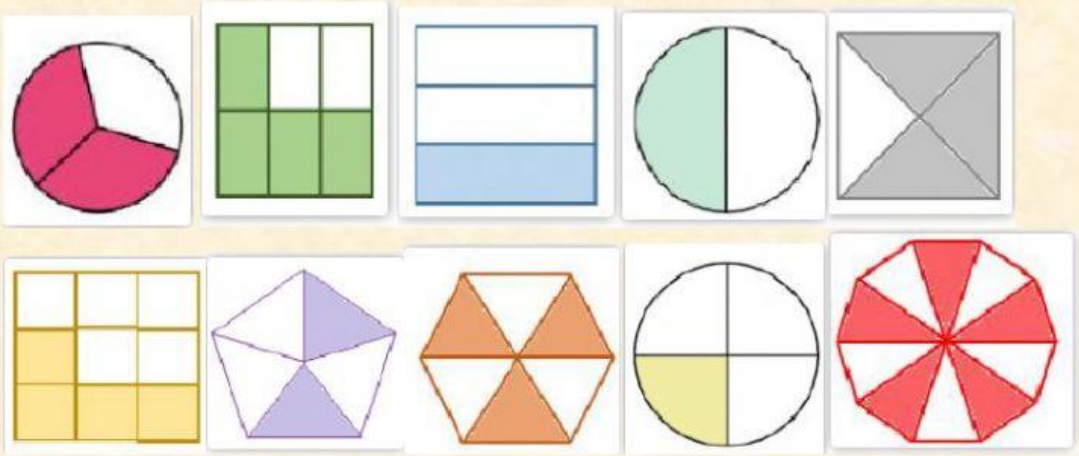
LIVEWORKSHEETS



Matemáticas

ADICCION Y SUSTACCION DE FRACCIONES HOMOGENEAS Y HETEROGENIAS

ARRASTRA CADA DIBUJO CON SU FRACCION CORRESPONDIENTE



$\frac{3}{6}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{3}$

$\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{10}$

LIVEWORKSHEETS