

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES

$$\frac{3}{6} + \frac{3}{2} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{15 + 45 - 6}{30} = \frac{9}{5}$$

6	-	2	-	5		2
3	-	1	-	5		3
1	-	1	-	5		5
1	-	1	-	1		

MCM = $2 \times 3 \times 5 = 30$

Suscríbete

RAIZ CUADRA TUTORIALES
Autor: Álvaro Gabriel Rodríguez Cerio

Pasos para sumar y/o restar fracciones.

1. Calcular el MCM de los denominadores.
2. Dividir el valor del MCM para cada denominador.
3. Multiplicar por cada numerador.
4. Sumar y/o restar los números.



Selecciona de la lista el resultado que corresponda a la operación indicada.

$$\frac{15}{14} + \frac{12}{14} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{19} + \frac{18}{19} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{27}{8} - \frac{20}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{16}{24} - \frac{9}{24} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{23}{45} + \frac{35}{45} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{47}{50} + \frac{21}{50} = \underline{\hspace{2cm}}$$

1.- RESUELVE las operaciones con fracciones.

2.- CALCULA el MCM y ARRASTRA el valor del denominador.

3.- ARRASTRA y COMPLETA los valores que faltan.

4.- ESCRIBE el número donde la flecha verde apunta.



$$\frac{5}{9} \text{ (red minus) } \frac{2}{7} = \frac{\boxed{} \text{ (red minus) } \boxed{}}{\boxed{}} \xrightarrow{\text{green arrow}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$
$$\frac{1}{4} \text{ (green plus) } \frac{3}{5} \text{ (green plus) } \frac{2}{3} = \frac{\boxed{} \text{ (green plus) } \boxed{} \text{ (green plus) } \boxed{}}{\boxed{}} \xrightarrow{\text{green arrow}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$
$$\frac{6}{2} \text{ (red minus) } \frac{4}{5} = \frac{\boxed{} \text{ (red minus) } \boxed{}}{\boxed{}} \xrightarrow{\text{green arrow}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$
$$\frac{1}{6} \text{ (green plus) } \frac{5}{3} \text{ (red minus) } \frac{1}{4} = \frac{\boxed{} \text{ (green plus) } \boxed{} \text{ (red minus) } \boxed{}}{\boxed{}} \xrightarrow{\text{green arrow}} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

63

2

15

22

30

60

3

10

17

40

8

18

20

19

35

36

12

91