



Matemática

REPASO FRACCIONES

RECUERDA



OPERACIONES CON FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR

- Para sumar fracciones con el mismo denominador, se deja el mismo denominador y se suman los numeradores.

Ejemplo: $\frac{1}{6} + \frac{2}{6} = \frac{3}{6}$

- Para restar fracciones con el mismo denominador, se deja el mismo denominador y se restan los numeradores.

Ejemplo: $\frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$

Calcula las siguientes operaciones

$$\frac{2}{7} + \frac{8}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{3} + \frac{8}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{12}{5} - \frac{8}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{9}{4} - \frac{5}{4} - \frac{1}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Escribe en cada caso la fracción que falta

$$\frac{6}{11} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{12}{11}$$

$$\frac{8}{23} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{1}{23}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{9}{13} = \frac{3}{13}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{9}{14} = \frac{13}{14}$$



Liceo Militar General Espejo

Matemática - Sexto grado - Año 2020

Calcula

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{11} + \frac{7}{11} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{2}{9} + \frac{8}{9} + \frac{4}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{12}{5} - \frac{3}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{19}{15} - \frac{11}{15} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{60}{21} - \frac{12}{21} - \frac{10}{21} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{6}{4} - \frac{5}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{16}{3} - \frac{5}{3} + \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Completa las siguientes igualdades

$$\frac{7}{5} - \frac{3}{5} + \frac{1}{5} = 1$$

$$\frac{6}{13} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{5}{13} = 1$$

$$\frac{9}{5} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{1}{5} = 1$$

$$\frac{8}{13} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{6}{13} = 1$$

$$\frac{9}{10} + \frac{2}{10} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 1$$

$$\frac{16}{15} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{21}{15} = 1$$

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES

$$\frac{3}{6} + \frac{3}{2} + \frac{1}{5} =$$
$$\frac{15 + 45 - 6}{30} = \frac{9}{5}$$

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

Suscribe



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.



Resuelve las siguientes operaciones.

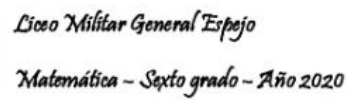


$$\frac{5}{9} - \frac{2}{7} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{5} + \frac{2}{3} = \frac{\boxed{} + \boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$\frac{6}{2} - \frac{4}{5} = \frac{\boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{3} - \frac{1}{4} = \frac{\boxed{} + \boxed{} - \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$



$$\frac{4}{5} - \frac{2}{3} + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{2} =$$

$$\frac{5}{3} - \frac{1}{2} + \frac{2}{9} =$$

$$\frac{4}{6} - \frac{2}{4} =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{2}{3} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{1}{2} + \frac{5}{4} =$$