

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

17. Calcula las siguientes operaciones

$$\frac{2}{7} + \frac{8}{7} = \text{---}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{3} + \frac{8}{3} = \text{---}$$

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

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

18. Escribe en cada caso la fracción que falta

$$\frac{6}{11} + \text{---} = \frac{12}{11}$$

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

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

$$\text{---} + \frac{9}{14} = \frac{13}{14}$$

19. Calcula

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \text{---}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \text{---}$$

$$\frac{5}{11} + \frac{7}{11} = \text{---}$$

$$\frac{2}{9} + \frac{8}{9} + \frac{4}{9} = \text{---}$$

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

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

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

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

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

20. Completa las siguientes igualdades

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

$$\frac{6}{13} + \text{---} + \frac{5}{13} = 1$$

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

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

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

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