

# FRACCIONES Y NÚMEROS MIXTOS

## SUMAS Y RESTAS DE FRACCIONES

### TEMA 6

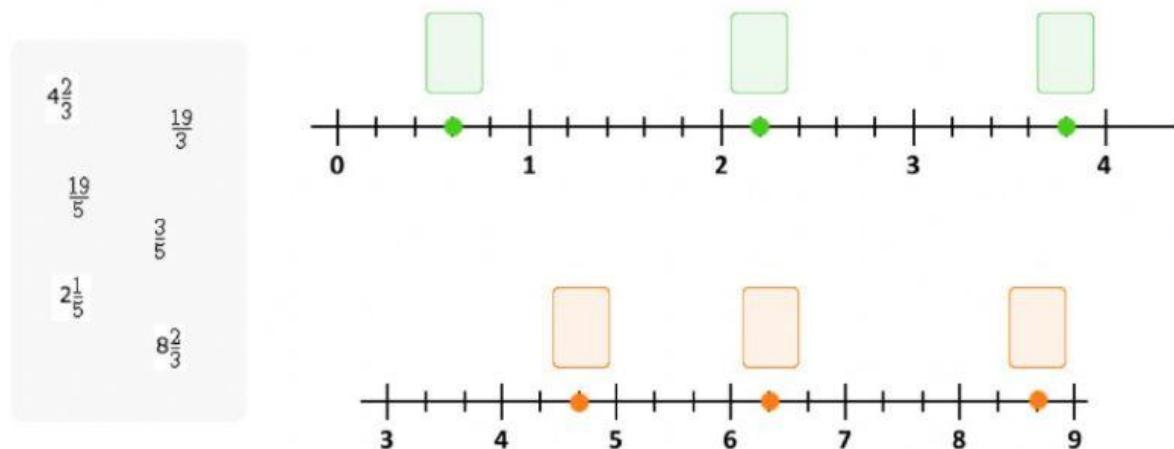
Mueve las fracciones a los números mixtos correspondientes.

$$\frac{11}{2} \rightarrow \boxed{1\frac{5}{6}}$$

$$\frac{11}{4} \rightarrow \boxed{2\frac{3}{4}}$$

$$\frac{11}{6} \rightarrow \boxed{5\frac{1}{2}}$$

Coloca en cada hueco de la recta el número mixto o fracción correspondiente.



**Mueve los números mixtos al problema para que sea la solución correcta.**

Para hacer pulseras, tenemos que dividir cada goma en 7 trozos. Si al final utilizamos 30 trozos, ¿qué fracción de goma hemos utilizado?

$$6\frac{2}{7}$$

Se han tomado entre todos 15 porciones de tarta. ¿Qué fracción de tarta han tomado si cada tarta estaba dividida en 8 porciones?

$$1\frac{7}{8}$$

En una tienda de bricolaje, los tablones de madera se dividen en 7 tablillas. Si han vendido 44 tablillas, ¿qué fracción de tablón han vendido?

$$4\frac{2}{7}$$

Si cada paquete de cromos contiene 8 unidades y he pegado en el álbum 30 cromos, ¿qué fracción de paquete he pegado?

$$3\frac{6}{8}$$

**Mueve cada fracción con su suma**

$$\frac{7}{15} + \frac{5}{15} + \frac{2}{15}$$

$$\frac{4}{18}$$

$$\frac{17}{18} - \frac{13}{18}$$

$$\frac{10}{15}$$

$$\frac{15}{18} - \frac{1}{18}$$

$$\frac{14}{15}$$

$$\frac{1}{15} + \frac{3}{15} + \frac{6}{15}$$

$$\frac{14}{18}$$

$$\frac{9}{18} + \frac{5}{18}$$

$$\frac{15}{18}$$

**Realiza los cálculos y marca el tick si la respuesta es correcta y el aspa si es incorrecta.**

$$\frac{7}{15} + \frac{1}{15} + \frac{8}{15} = \frac{14}{15}$$

$$\frac{3}{8} - \frac{2}{8} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{9}{11} + \frac{13}{11} = \frac{21}{11}$$

$$\frac{6}{10} - \frac{1}{10} - \frac{2}{10} = \frac{4}{10}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{2}{3} + \frac{6}{3} = \frac{10}{3}$$