

FRACCIONES Y NÚMEROS MIXTOS

SUMAS Y RESTAS DE FRACCIONES

TEMA 6

Mueve las fracciones a los números mixtos correspondientes.

$\frac{11}{2}$	→	$1\frac{5}{6}$
$\frac{11}{4}$	→	$2\frac{3}{4}$
$\frac{11}{6}$	→	$5\frac{1}{2}$

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

$4\frac{2}{3}$	$1\frac{1}{5}$
$1\frac{1}{5}$	$3\frac{1}{3}$
$2\frac{1}{5}$	$8\frac{2}{3}$

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 tablonos 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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