



LÁMINA RESUMEN N°3

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES:

SUMA DE FRACCIONES MIXTAS

Puedes sumar los enteros primero

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

Después suma las fracciones

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{4+3}{6} = \frac{7}{6} = 1 \frac{1}{6}$$

Convertimos a fracción mixta

Suma los enteros *Agrega la fracción*

$$4 + 1 = 5$$

$5 \frac{1}{6}$

Se muestran dos ejemplos de resolver fracciones mixtas.

SUMA DE FRACCIONES MIXTAS

Convierte a fracciones impropias

$$1 \frac{2}{3} + 3 \frac{1}{2} = 1 \frac{2}{3} = \frac{5}{3} \quad 3 \frac{1}{2} = \frac{7}{2}$$

Después suma las fracciones

$$\frac{5}{3} + \frac{7}{2} = \frac{10+21}{6} = \frac{31}{6} = 5 \frac{1}{6}$$

Convertimos a fracción mixta

Fracción impropia

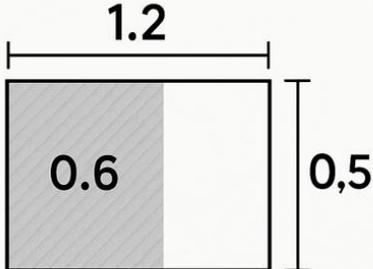
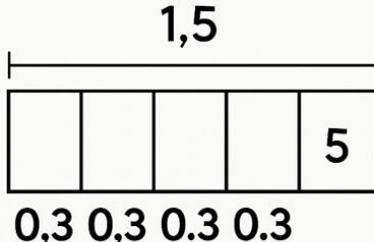
Observa las otras imágenes para recordar las conversiones

$5 \frac{1}{6}$

Con la resta el procedimiento es el mismo, solo debes sustituir el signo.

¿Cómo multiplicas números decimales?
Escribiendo los factores sin coma, multiplicando y ubicando la coma decimal en el producto de acuerdo con la cantidad de cifras decimales de los factores.

¿Cómo divides números decimales?
Multiplicando por 10, 100, 1 000, etc., para expresar el dividendo y el divisor como números naturales, y luego dividiendo estos números.

1.2×0.5  Multiplication	$1.5 \div 0.3$  Division
--	---