

CLASE MATEMATICAS ONLINE

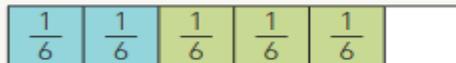
Fecha: 07/09/20

AO:22

. Objetivo : Resolver ejercicios sumas y restas de fracciones

ESCRIBE EL CONCEPTO EN CUADERNO DE LA PAGINA DE TU LIBRO DE MATEMATICA GORDO PAGINAS 215-217 Y

Para resolver adiciones de fracciones con igual denominador puedes representar las fracciones usando diferentes colores, y el resultado corresponderá a todo lo pintado. También puedes sumar los numeradores y conservar el denominador. Por ejemplo: $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$.

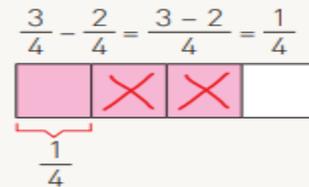
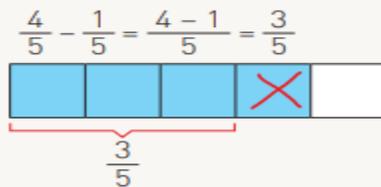


Representación gráfica

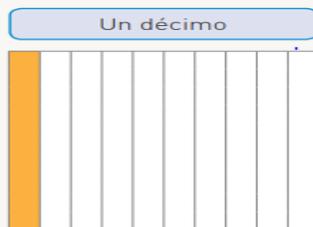
$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{2+3}{6} = \frac{5}{6}$$

Representación simbólica

Para resolver sustracciones de fracciones con igual denominador puedes representar el minuendo y luego tachar las partes señaladas por el sustraendo: el resultado correspondería a las partes pintadas y no tachadas. También puedes restar los numeradores de las fracciones y conservar el denominador. Ejemplos:



Los **décimos** representan una parte del todo o entero que se ha dividido en 10 partes iguales.



Fracción: $\frac{1}{10}$ Número decimal: 0,1

Los **centésimos** representan una parte del todo o entero que se ha dividido en 100 partes iguales.



Fracción: $\frac{1}{100}$ Número decimal: 0,01

Los décimos se relacionan con las fracciones cuyo denominador es 10 y los centésimos con las fracciones cuyo denominador es 100. Estas fracciones se denominan **fracciones decimales**.

2.- Resuelve con tu libro delgado de matemática los ejercicios de la paginas 100 a la 113