



Nombre:

Fecha:

Suma y resta de fracciones

Recuerda: Con **igual denominador**, sumamos o restamos los numeradores: $2/9 + 5/9 = 7/9$. Con **distinto denominador**, primero buscamos fracciones equivalentes con un **denominador común** (el m.c.m. de los denominadores): $1/2 + 1/3 = 3/6 + 2/6 = 5/6$.

1 + Suma y resta

Mira el ejemplo y calcula.



$2/9 + 5/9 =$	$7/8 - 3/8 =$	$1/2 + 1/4 =$
$1/3 + 1/6 =$	$3/4 - 1/2 =$	$2/3 + 1/2 =$

2 🔗 Busca el denominador común

Une cada pareja con su denominador común más pequeño.

- | | |
|-----------------|------|
| $1/2$ y $1/3$ • | • 10 |
| $1/4$ y $1/6$ • | • 6 |
| $2/5$ y $1/2$ • | • 12 |

3 📝 Resuelve los problemas

Lee, anota los datos, haz la operación y escribe la solución.

a) 🍕 Ana come $1/4$ de pizza y Luis $1/2$. ¿Qué fracción de pizza se comen entre los dos?

Datos

.....

Operación

.....

Solución: de pizza

b) 🥤 Una jarra tiene $5/6$ de litro y servimos $1/3$ de litro. ¿Cuánto queda en la jarra?

Datos

.....

Operación

.....

Solución: de litro

4 ✍️ Escribe

Inventa una suma de fracciones con distinto denominador y resuélvela.

.....