

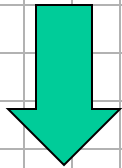
Guía de reforzamiento 7B

Resuelve los siguientes ejercicios en tu cuaderno, buscando el m.c.m. :

$$\frac{7}{3} + \frac{2}{4}$$

$$\frac{5}{10} + \frac{7}{5} + \frac{9}{6}$$

Utiliza cualquiera de los métodos vistos en clases



SUMA DE FRACCIONES

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{7} = \frac{(7 \times 3) + (4 \times 5)}{4 \times 7}$$

Esta multiplicación
siempre va primero en
la resta

Multiplica los
denominadores
para obtener un
denominador
común

$$= \frac{21 + 20}{28}$$

$$= \frac{41}{28}$$

Reduce o simplifica
el resultado cuando
sea posible



Matemáticas
Tamayo

SUMA DE 3 FRACCIONES

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

Busca el mínimo común múltiplo

2, 4, 6, 8, 10, **12**, 14

3, 6, 9, **12**, 15, 18, 21

4, 8, **12**, 16, 20, 24, 28

12

12 será el común denominador

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{8+6+9}{12} = \frac{23}{12} = 1\frac{11}{12}$$

$4 \times 2 = 8$

$$12 \div 3 = 4$$

Divide el común denominador
entre cada denominador y
multiplica por el numerador
que le corresponde

Fracción
impropia

Convertimos
a fracción
mixta

Reduce si es posible



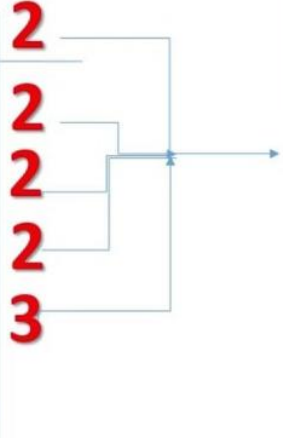
Con la tabla:

SUMA DE FRACCIONES CON EL MCM

EJEMPLO

$$\frac{7}{6} + \frac{9}{16} = \frac{\quad}{48} + \frac{\quad}{48} =$$

PASO 1: CALCULAMOS EL MCM DE 6 Y 16.

6	16	2		NUMEROS PRIMOS 2,3,5,7,11,... $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 = 48$ 4 8 16 $\text{MCM}(6, 16) = 48$
3	8	2		
3	4	2		
3	2	2		
3	1	2		
3	1	3		
1	1			