

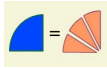


Tarea del FraUCo

👉 Ayudándote del [FraUCo](#) y haciendo los dibujos correspondientes, resuelve y representa las siguientes operaciones :
(El primer ejercicio se resuelve como ejemplo)✓

0) Equivalencias

Llena la siguiente tabla como se muestra en los ejemplos:

	Tercios	Cuartos	Quintos	Sextos	Octavos	Novenos	Décimos	Doceavos
1/2	X (No hay equivalencia)	$1/2=2/4$ 	X (No hay equivalencia)	$1/2=3/6$ 				
1/3								
1/4								$1/4=3/12$ 
1/5					X (No hay equivalencia)			
1/6								
1/8								
1/9							X (No hay equivalencia)	
1/10								

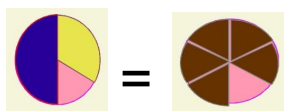
1) Sumas

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|--|
| a) $1/2+1/3$ | i) $1/3+1/3$ | p) $1/4+1/8$ | x) $1/10+1/10$ |
| b) $1/2+1/2$ | j) $1/3+1/4$ | q) $1/4+1/12$ | y) $1/12+1/12$ |
| c) $1/2+1/4$ | k) $1/3+1/6$ | r) $1/5+1/5$ | z) $1/3+1/3+1/3$ |
| d) $1/2+1/5$ | l) $1/3+1/9$ | s) $1/5+1/10$ | a ₁) $1/12+1/12+1/12$ |
| e) $1/2+1/6$ | m) $1/3+1/12$ | t) $1/6+1/6$ | b ₁) $1/12+1/12+1/12+1/12$ |
| f) $1/2+1/8$ | n) $1/4+1/3$ | u) $1/6+1/12$ | c ₁) $1/6+1/6+1/6$ |
| g) $1/2+1/10$ | ñ) $1/4+1/4$ | v) $1/8+1/8$ | d ₁) $1/2+1/3+1/6$ |
| h) $1/2+1/12$ | o) $1/4+1/6$ | w) $1/9+1/9$ | e ₁) $1/2+1/4+1/8$ |

*(Recuerda SIEMPRE buscar equivalencias a piezas de MAYOR tamaño)

Ejemplo resuelto :

$$1/2+1/3 :$$



(Recuerda que en la suma, $\frac{1}{2}$ se coloca "hacia la izquierda" y $\frac{1}{3}$ "hacia la derecha")

Así : $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$ ✓

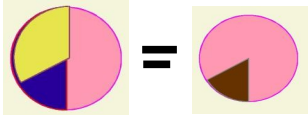
2) Restas

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|---|
| a) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ | i) $\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$ | p) $\frac{1}{6} - \frac{1}{12}$ |
| b) $\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$ | j) $\frac{1}{3} - \frac{1}{6}$ | q) $\frac{1}{2} - \frac{1}{6} - \frac{1}{6}$ |
| c) $\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$ | k) $\frac{1}{3} - \frac{1}{9}$ | r) $\frac{1}{2} - \frac{1}{6} - \frac{1}{6} - \frac{1}{6}$ |
| d) $\frac{1}{2} - \frac{1}{5}$ | l) $\frac{1}{3} - \frac{1}{12}$ | s) $\frac{1}{3} - \frac{1}{12} - \frac{1}{12}$ |
| e) $\frac{1}{2} - \frac{1}{6}$ | m) $\frac{1}{4} - \frac{1}{6}$ | t) $\frac{1}{3} - \frac{1}{12} - \frac{1}{12} - \frac{1}{12}$ |
| f) $\frac{1}{2} - \frac{1}{8}$ | n) $\frac{1}{4} - \frac{1}{8}$ | u) $\frac{1}{4} - \frac{1}{12} - \frac{1}{12}$ |
| g) $\frac{1}{2} - \frac{1}{10}$ | ñ) $\frac{1}{4} - \frac{1}{12}$ | v) $\frac{1}{6} - \frac{1}{12} - \frac{1}{12}$ |
| h) $\frac{1}{2} - \frac{1}{12}$ | o) $\frac{1}{5} - \frac{1}{10}$ | w) $\frac{1}{3} - \frac{1}{9} - \frac{1}{9}$ |

*(Recuerda **SIEMPRE** buscar equivalencias a piezas de MAYOR tamaño)

Ejemplo resuelto :

$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} :$



(Recuerda que en la resta, ambos, $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{3}$ se colocan "hacia la izquierda")

Así : $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ ✓

3) Aritmética

Realiza **TODAS** las operaciones de 2 y 3 pero ahora con **procedimiento** (utilizando **equivalencias**)

Ej.-

$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{(3+2)}{6} = \frac{5}{6}$

$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{(3-2)}{6} = \frac{1}{6}$

VISITA :
<http://dinamate.org>