

Sumas de fracciones

1.- Completa la siguiente tabla, representando en la columna central y calculando el resultado en la columna de la derecha:

	Se representa	Resultado
$1 + \frac{2}{3}$		
$1 + \frac{4}{3}$		
$2 + \frac{1}{4}$		
$\frac{5}{6} + 1$		
$\frac{4}{5} + 2$		
$\frac{2}{6} + 2$		

2.- Realiza las siguientes sumas de número y fracción, simplificando el resultado (obteniendo la fracción irreducible) cuando sea posible:

$3 + \frac{6}{7} =$	$5 + \frac{1}{6} =$	$\frac{8}{7} + 2 =$	$\frac{5}{2} + 4 =$
$5 + \frac{5}{7} =$	$3 + \frac{2}{6} =$	$\frac{4}{3} + 2 =$	$\frac{6}{4} + 2 =$
$3 + \frac{3}{5} =$	$4 + \frac{2}{6} =$	$\frac{1}{6} + 1 =$	$\frac{2}{4} + 2 =$
$4 + \frac{5}{6} =$	$4 + \frac{2}{5} =$	$\frac{4}{5} + 3 =$	$4 + \frac{4}{4} =$

3.- Completa la siguiente tabla, representando en la columna central y calculando el resultado en la columna de la derecha, simplificando el resultado cuando sea posible:

	Se representa	Resultado
$\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$		
$\frac{1}{3} + \frac{4}{3}$		

$\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$		
$\frac{5}{6} + \frac{1}{6}$		
$\frac{4}{5} + \frac{2}{5}$		
$\frac{2}{6} + \frac{2}{6}$		

4- Realiza las siguientes **sumas de fracciones con el mismo denominador**, simplificando el resultado (obteniendo la fracción irreducible) cuando sea posible:

$$\frac{3}{7} + \frac{6}{7} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{8}{7} + \frac{2}{7} =$$

$$\frac{5}{2} + \frac{4}{2} =$$

$$\frac{5}{7} + \frac{5}{7} =$$

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

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

$$\frac{6}{4} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{9}{5} + \frac{6}{5} =$$

$$\frac{9}{6} + \frac{4}{6} =$$

$$\frac{7}{6} + \frac{5}{6} =$$

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

5.- Realiza las siguientes **sumas de fracciones con denominadores múltiples**, simplificando el resultado (obteniendo la fracción irreducible) cuando sea posible:

$$\frac{1}{5} + \frac{4}{10} =$$

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{20} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{10} =$$

$$\frac{2}{4} + \frac{3}{8} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{24} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{15} =$$

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

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{12} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{5}{12} + \frac{3}{6} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{3}{12} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{3}{12} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{2}{8} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{3}{20} + \frac{3}{5} =$$

6.- Realiza las siguientes **sumas de fracciones con diferentes denominadores**, simplificando el resultado (obteniendo la fracción irreducible) cuando sea posible:

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

$$\frac{2}{6} + \frac{4}{5} =$$

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

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{2} =$$

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

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{4} =$$

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

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{4} =$$

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