

Nombre: _____ Fecha: _____

- Para sumar fracciones con el mismo denominador, se suman los numeradores y se deja el mismo denominador. Ejemplo:

¡Error! Marcador no definido.

- Para calcular la fracción de una cantidad, dividimos la cantidad entre el denominador y el resultado lo multiplicamos por el numerador. Ejemplo:

$$\frac{3}{4} \text{ de } 60 = (60 : 4) \times 3 = 15 \times 3 = 45$$

1.- Relaciona estas dos columnas:

• **¡Error! Marcador no definido. de 12** •
• 75

$\frac{3}{5}$ de 80 • • 8

$\frac{3}{4}$ de 100 • •
48

2.- Calcula:

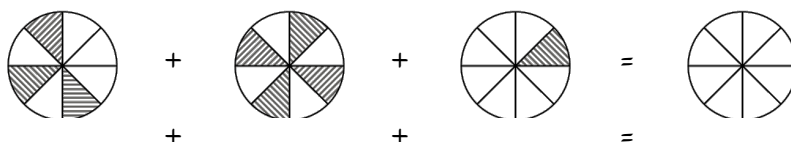
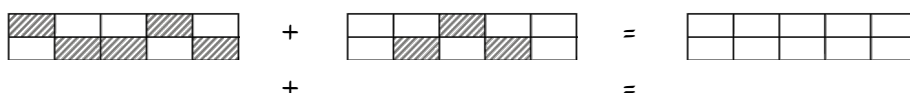
$\frac{5}{18}$ de 126

$\frac{3}{8}$ de 200

$\frac{10}{25}$ de 625

$\frac{1}{3}$ de 105

3.- Realiza estas sumas gráfica y numéricamente:



4.- Realiza las siguientes sumas:

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

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

$$\frac{5}{12} + \frac{3}{12} + \frac{1}{12}$$

5.- Completa la siguiente tabla:

Primer sumando	Segundo sumando	Suma
$\frac{5}{12}$	$\frac{4}{12}$	
	$\frac{3}{15}$	$\frac{8}{15}$
$\frac{4}{10}$	$\frac{6}{10}$	

6.- Averigua los términos desconocidos:

a) $\frac{5}{21} + \frac{\dots}{21} + \frac{3}{21} = \frac{14}{21}$

b) $\frac{\dots}{15} + \frac{7}{15} + \frac{\dots}{15} = \frac{9}{15}$

7.- ¿Qué fracción sumarías a $\frac{5}{12}$ para conseguir $\frac{8}{12}$?

8.- A Luis le han regalado una caja de 24 bombones. Sus amigos comieron los $\frac{2}{3}$ de la caja. ¿Cuántos bombones se comieron?

9.- Matilde, Juan y Leandro merendaron una pizza familiar. Matilde come los $\frac{5}{12}$, Juan los $\frac{4}{12}$ y Leandro los $\frac{3}{12}$. ¿Qué fracción de pizza queda en la mesa?