

CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 7.



1. Escribe el resultado de los siguientes cálculos mentales:

Une cada operación con su resultado

$$50 - 40 + 10$$

5

$$6 + 4 + 17$$

20

$$12 - 6 - 1$$

27

$$18 + 2 - 7$$

13

2. Recuerda:

Julián vende empanadas de atún, de carne y de bacalao, que parte en trozos iguales según su sabor.

- Alba pide 3 trozos de atún y Santi 4, también de atún.
¿Qué fracción de empanada han pedido en total?

Alba Santi

$$\frac{3}{6} + \frac{4}{6}$$

Tienen igual denominador.

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

Han pedido $\frac{7}{6}$ de empanada, es decir, 1 entera y $\frac{1}{6}$ de otra.

- Pepe pide 1 trozo de carne y Lucía 1 trozo de bacalao.
¿Qué fracción de empanada han pedido en total?

Pepe Lucía

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

Tienen distinto denominador.

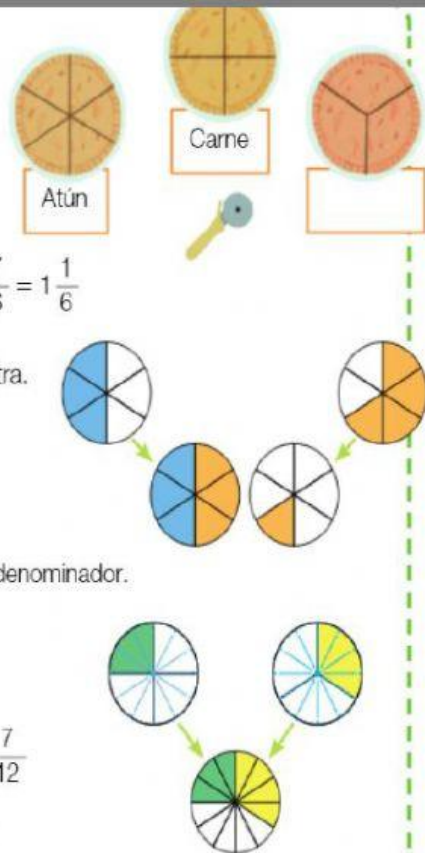
1.º Reduce a común denominador.

2.º Suma.

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12} \text{ y } \frac{1}{3} = \frac{4}{12}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{3}{12} + \frac{4}{12} = \frac{3+4}{12} = \frac{7}{12}$$

Han pedido $\frac{7}{12}$ de empanada.



3. Mira el vídeo y recuerda:

4. Suma las siguientes fracciones con el mismo denominador.

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{24} + \frac{8}{24} = \underline{\hspace{2cm}}$$

edufichas.com

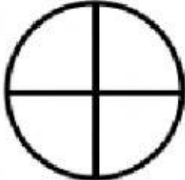
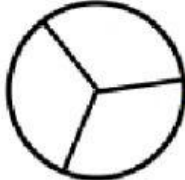
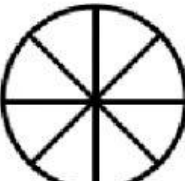
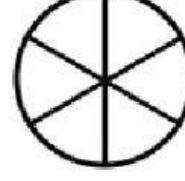
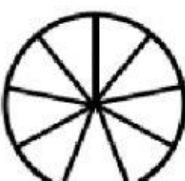
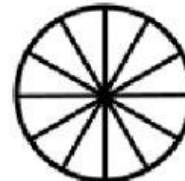
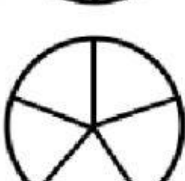
$$\frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Mira el vídeo y recuerda.

6. Suma las siguientes fracciones de distinto denominador.

	$\frac{2}{4}$	+	$\frac{1}{3}$		=	—
	$\frac{4}{8}$	+	$\frac{4}{6}$		=	—
	$\frac{3}{9}$	+	$\frac{4}{12}$		=	—
	$\frac{2}{3}$	+	$\frac{1}{2}$		=	—
	$\frac{2}{6}$	+	$\frac{2}{10}$		=	—
	$\frac{1}{5}$	+	$\frac{2}{4}$		=	—

7. Suma las siguientes fracciones con distinto denominador.

■ $\frac{3}{5} + \frac{1}{6}$	■ $\frac{5}{8} + \frac{4}{6}$	■ $\frac{3}{10} + \frac{6}{4}$
		

—

—

—

8. Mira el vídeo y aprende.

9. Suma los siguientes números naturales y fracciones:

■ $2 + \frac{3}{4} =$

■ $\frac{4}{3} + 4 =$

■ $5 + \frac{3}{8} =$