

# 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.

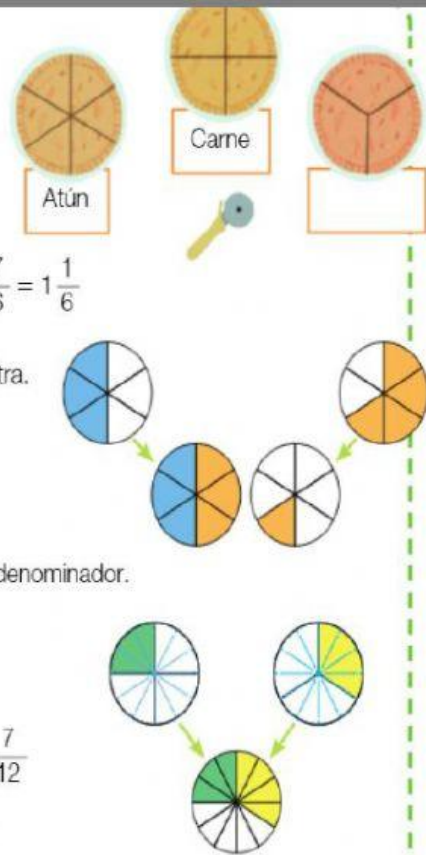
1.º Reduce a común denominador.

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

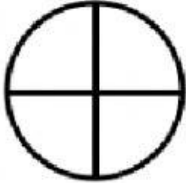
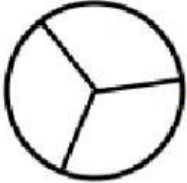
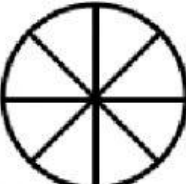
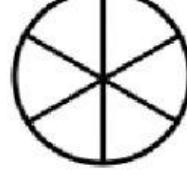
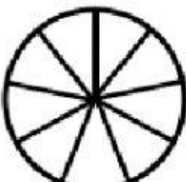
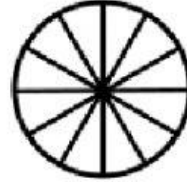
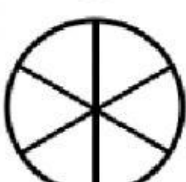
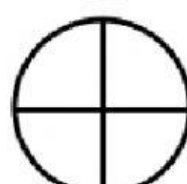
$$\frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

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:

■  $2 + \frac{3}{4} =$

\_\_\_\_\_

■  $\frac{4}{3} + 4 =$

\_\_\_\_\_

■  $5 + \frac{3}{8} =$

\_\_\_\_\_