

**2DA EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS:**

**SUMA Y RESTA DE FRACCIONES HETEROGÉNEAS**

PARA CALIFICARTE, DEBES ENVIAR A LA PLATAFORMA CLASSROOM EL PROCEDIMIENTO DE CADA EJERCICIO.

1) Homogeniza las fracciones y halla el resultado de cada operación.

$$a) \frac{1}{2} + \frac{2}{4} = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$d) \frac{4}{8} - \frac{1}{4} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

2) **Resuelve** los siguientes problemas:

- a) Margarita y Paco compraron dos empanadas. Si Margarita se comió  $\frac{3}{8}$  de una, y Paco,  $\frac{5}{6}$  de la otra, ¿cuánto comieron entre ambos?

3) **Resuelve** las siguientes operaciones. Luego, con la ayuda de los resultados obtenidos, **descubre** la palabra oculta.

$$\bullet \frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \boxed{\phantom{00}} \text{ P}$$

$$\bullet \frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \boxed{\phantom{00}} \text{ R}$$

$$\bullet \frac{3}{4} + \frac{2}{5} = \boxed{\phantom{00}} \text{ C}$$

$$\bullet \frac{3}{7} + \frac{1}{2} = \boxed{\phantom{00}} \text{ V}$$

$$\bullet \frac{1}{5} + \frac{1}{2} = \boxed{\phantom{00}} \text{ E}$$

$$\bullet \frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \boxed{\phantom{00}} \text{ I}$$

$$\bullet \frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \boxed{\phantom{00}} \text{ S}$$

$$\bullet \frac{3}{5} + \frac{2}{3} = \boxed{\phantom{00}} \text{ A}$$

$$\bullet \frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \boxed{\phantom{00}} \text{ N}$$

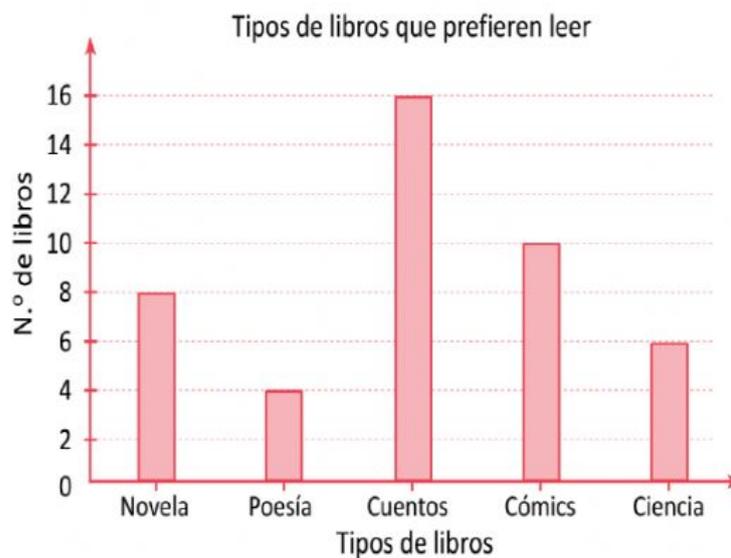
La palabra oculta es:

<input type="text"/>												
$\frac{7}{6}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{9}{20}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{13}{14}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{19}{15}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{23}{20}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{19}{15}$

## 2DA EVALUACIÓN DE RAZONAMIENTO MATEMÁTICO:

### GRÁFICOS ESTADÍSTICOS

1) **Observa** el diagrama y **responde**. Aldo y Luisa han hecho una encuesta a sus compañeros de clase sobre el tipo de libros que prefieren leer. Los resultados están representados en el siguiente diagrama de barras:



- ¿Qué tipo de libro tiene mayor preferencia? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos han elegido al tipo de libro de mayor preferencia? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos estudiantes han elegido las novelas? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos estudiantes han sido encuestados en total? \_\_\_\_\_

2) **Observa** el gráfico y **responde**. El polígono de frecuencias representa las ventas realizadas, por meses, por una librería durante el último año.



- ¿En qué mes se vendieron más libros? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos libros se vendieron en los dos primeros meses? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos libros se vendieron durante el último cuatrimestre del año? \_\_\_\_\_