

1. Calcula a qué número equivalen las siguientes fracciones.

$$\frac{3}{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{3}{2} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{7}{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\frac{3}{4} = \boxed{\phantom{00}}$$

2. Calcula dos fracciones equivalentes a las que tienes a continuación

$$\frac{1}{2} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

3. Calcula fracciones de una cantidad

a.  $\frac{2}{3}$  de 15 =  $\boxed{\phantom{00}}$

c.  $\frac{3}{7}$  de 14 =  $\boxed{\phantom{00}}$

b.  $\frac{1}{4}$  de 80 =  $\boxed{\phantom{00}}$

d.  $\frac{2}{5}$  de 20 =  $\boxed{\phantom{00}}$

4. Escribe las siguientes fracciones impropias en forma de números mixtos:

$$\frac{5}{2} = \text{---}$$

$$\frac{8}{6} = \text{---}$$

$$\frac{11}{3} = \text{---}$$

5. Escribe con cifras.

a) Trescientas cincuenta y seis centésimas →

b) Ciento ocho y dos décimas →

c) Treinta y cuatro décimas →

6. Pulsa sobre las parejas de fracciones que sean equivalentes.

$$\frac{2}{5} \text{ y } \frac{6}{15}$$

$$\frac{4}{21} \text{ y } \frac{1}{7}$$

$$\frac{12}{10} \text{ y } \frac{6}{5}$$

$$\frac{4}{7} \text{ y } \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{8} \text{ y } \frac{6}{5}$$

$$\frac{9}{6} \text{ y } \frac{3}{2}$$

### 7. Escribe en forma de porcentajes:

$0,42 =$

$0,15 =$

$0,8 =$

$0,7 =$

$\frac{3}{5} =$

$\frac{1}{2} =$

$\frac{3}{25} =$

### 8. Completa la fracción, decimales o porcentajes para completar la igualdad.

$0,7 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

$\frac{3}{7} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

$41\% + \underline{\hspace{2cm}} = 100\%$

$1,8 + \underline{\hspace{2cm}} = 3$

$\frac{1}{6} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

$78\% + \underline{\hspace{2cm}} = 100\%$

$2,46 + \underline{\hspace{2cm}} = 3$

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

$63\% + \underline{\hspace{2cm}} = 100\%$

### 9. Completa las operaciones

$6,7 + \boxed{\hspace{2cm}} = 8$

$3,93 + \boxed{\hspace{2cm}} = 6$

$2,06 + \boxed{\hspace{2cm}} = 4$

$4,53 - 1,64 = \boxed{\hspace{2cm}}$

$7,23 - 4,57 = \boxed{\hspace{2cm}}$

$9,12 - 5,36 = \boxed{\hspace{2cm}}$

$4,5 \div 5 = \boxed{\hspace{2cm}}$

$2,7 \div 3 = \boxed{\hspace{2cm}}$

$2,8 \div 4 = \boxed{\hspace{2cm}}$

$0,5 \times 3 = \boxed{\hspace{2cm}}$

$0,7 \times 4 = \boxed{\hspace{2cm}}$

$0,08 \times 5 = \boxed{\hspace{2cm}}$

11. Simplifica al máximo las siguientes fracciones:

$$\frac{3}{12} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{6}{10} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{12}{15} = \frac{\square}{\square}$$

12. Completa

DECIMAL	FRACCIÓN	NÚMERO MIXTO	PORCENTAJE
2,65	—	—	
	$\frac{34}{100}$	—	
	—	—	80%
	$\frac{7}{10}$	—	

13. Calcula

		:34
6.222		


14. Julián y Luis tienen una colección de sellos con 231 sellos. Si Julián tiene el doble que Luis ¿Cuántos cromos tiene cada uno?

Julián tiene	cromos
Luis tiene	cromos