

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. Suma o resta las siguientes fracciones.

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{8} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{4}{7} + \frac{1}{2} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{6} - \frac{1}{3} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$$

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. Expresa los números decimales siguientes en forma de fracción:

$0,3 = \frac{\quad}{\quad}$

$0,23 = \frac{\quad}{\quad}$

$0,06 = \frac{\quad}{\quad}$

$1,7 = \frac{\quad}{\quad}$

$3,67 = \frac{\quad}{\quad}$

$24,2 = \frac{\quad}{\quad}$

8. Expresa los números decimales siguientes en forma de fracción:

73,06

73,7

73,60

73,16

73,068

$\boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad} < \boxed{\quad}$

9. Completa las operaciones

$6,7 + \boxed{\quad} = 8$

$3,93 + \boxed{\quad} = 6$

$2,06 + \boxed{\quad} = 4$

$4,53 - 1,64 = \boxed{\quad}$

$7,23 - 4,57 = \boxed{\quad}$

$9,12 - 5,36 = \boxed{\quad}$

$4,5 \div 5 = \boxed{\quad}$

$2,7 \div 3 = \boxed{\quad}$

$2,8 \div 4 = \boxed{\quad}$

$0,5 \times 3 = \boxed{\quad}$

$0,7 \times 4 = \boxed{\quad}$

$0,08 \times 5 = \boxed{\quad}$

10. ¿De qué número se trata? Recuerda U unidades, d décimas, c centésimas y m milésimas

$4 \text{ U y } 12 \text{ d} = \boxed{\quad}$

$34 \text{ d y } 9 \text{ c} = \boxed{\quad}$

$5 \text{ U } 4 \text{ d y } 37 \text{ c} = \boxed{\quad}$

$6 \text{ U, } 13 \text{ d y } 109 \text{ c} = \boxed{\quad}$

$6 \text{ d y } 143 \text{ milésima} = \boxed{\quad}$

11. Sólo  $\frac{3}{5}$  del alumnado del colegio irá a la fiesta de primavera. Si en el colegio hay 220 alumnos. ¿cuántos no irán a la fiesta?

No va a la fiesta  alumnos

12. Hoy se ha vaciado  $\frac{3}{5}$  del depósito de agua de nuestro edificio, El agua que queda en el depósito ¿Qué fracción representa?

Representa  $\frac{\square}{\square}$

13. Julian ha plantado rosas rojas en  $\frac{1}{2}$  de su jardín y rosas blancas en  $\frac{1}{3}$  ¿Qué fracción del jardín tiene rosas?

Tiene rosas  $\frac{\square}{\square}$  del jardín

14. Calcula la fracción irreducible de:

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

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

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