

1. Calcula a qué número equivalen las siguientes fracciones.

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Calcula fracciones de una cantidad

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

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

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

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

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

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

9.Completa las operaciones

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

del jardín

14. Calcula la fracción irreducible de:

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

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

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