

FRACCIONES (para escribir el resultado de las fracciones ponlo por ejemplo así 2/3)

1. Calcula y escribe la fracción irreducible:

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{12}{3} =$$

$$\frac{2}{5} \div \frac{10}{2} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{3} =$$

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{2}{4}\right) + 2 \cdot \left(\frac{3}{4} + 3 \cdot \frac{3}{2}\right) =$$

2. Expresa como fracción los siguientes números decimales (escribe solo el resultado):

$$3,45 =$$

$$2,\widehat{56} =$$

$$2,0\widehat{56} =$$

3. PROBLEMA: Telepizza ha creado una pizza gigante de 40 porciones. $\frac{2}{5}$ de la pizza la han vendido y $\frac{1}{4}$ es para los empleados. ¿Cuántas porciones quedan? (Escribe solo el resultado)

4. ¿Cuál es la fracción irreducible de las porciones sobrantes? (escribe solo el resultado)

DECIMALES

5. Trunca y redondea los siguientes números a las centésimas.

Truncar

Redondear

3,45678

4,22234

6. Escribe el error del ejercicio anterior (Escribe solo el resultado):

Error truncamiento

Error redondeo

3,45678

4,22234

7. PROBLEMA: Clara quiere comprar una flauta travesera que cuesta 235,70€. Pero justo ahora hay un descuento del 10%. ¿Cuánto dinero se ahorra? (escribe solo el resultado)

8. ¿Cuánto cuesta ahora la flauta? (escribe solo el resultado)

ECUACIONES

9. Resuelve las siguientes ecuaciones (escribe solo el resultado):

$$3x + 5 - 10 = 2x + 4$$

$$5(2x-2) + x = 3x - 2$$

$$\frac{2x}{2} + \frac{2}{4} = 5$$

10. PROBLEMA: El padre de Marta tiene el doble de edad que ella. Las edades de los dos suman 42 años. ¿Cuántos años tiene Marta? (solo el resultado)
11. ¿Y su padre? (solo el resultado)