



Nº: _____ Nombre: _____

1. Aproxima los siguientes números decimales:

Número	Aproxima a la unidad	Aproxima a la décima	Aproxima a la centésima
405,739			
19,7045			

2. Convierte los siguientes números decimales en fracciones y viceversa según corresponda.

$$5,14 = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{9}{100} = \quad \quad 0,015 = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{2}{3} = \quad$$

3. Ordena de menor a mayor: 15,08 - 15,2 - $\frac{1595}{100}$ - 15,11 - 15,3 - $\frac{47}{3}$

< < < < <

4. Resuelve las siguientes operaciones con la calculadora.

a) $9,542 + 125,807 + 12 + 208,95 =$

b) $80954,35 - 203,567 =$

c) $86,405 \times 123,589 =$

5. Realiza las siguientes divisiones y después comprueba que las has realizado bien con la calculadora.

6 8 2, 6 3

8, 9

--	--	--	--

4, 2 2 7 5

4, 7 5

--	--	--	--

6. Resuelve las siguientes operaciones combinadas utilizando la calculadora.

a) $894,35 + (12,6 \times 3,75 - 9,5) =$

b) $564,7 - 35 : 8,34 + 7,125 =$

7. Realiza las siguientes operaciones:

a) $985 \times 100 =$

e) $2,403 : 100 =$

b) $6,15 \times 10 =$

f) $0,007 \times 100 =$

c) $5043 : 100 =$

g) $3312 : 1000 \times 100 =$

d) $897,504 \times 10 =$

h) $1 : 1000 \times 100 =$

8. Observa los precios y contesta las preguntas.

a) Alberto compró 2,5 kg de plátanos.

¿Cuánto le costaron?

b) Paula compró 5,5 kg de manzanas y 3,250 kg de peras.

¿Cuánto dinero le costó toda la fruta?

c) Arturo compró 2,400 kg de uvas y pago con un billete de 10 €

¿Cuánto dinero le sobró?

d) Sofía compró 1,75 kg de manzanas, 3,4 kg de peras y 2,3 kg de plátanos.

¿Cuánto pago en total por la compra?

¿Cuánto le costaron más las peras que las manzanas?

9. Jaime tiene un rollo de cuerda de 10,75 metros. Corta 3 trozos de cuerda de 0,85 metros cada uno y otros dos trozos de cuerda de 2,75 metros.

¿Cuántos metros de cuerda quedan en el rollo?

10. Un litro de gasóleo cuesta 1,39 €. Carmen se ha gastado 845,75 € en llenar el depósito de su calefacción.

¿Cuántos litros de gasóleo ha echado en el depósito?

David ha llenado el depósito de su tractor con 89,75 litros de gasóleo.

¿Cuánto dinero le ha costado?

