

1. Descompón el siguiente número decimal en sus distintos órdenes de unidades: 123'456

1

2

3

4

5

6

2. Separa la parte entera y la parte decimal, indicando las unidades de cada una: 123,456

123

456

3. Escribe en número decimal:

a. 12 unidades y 12 milésimas:

b. 25 centésimas

4. Redondea a la centésima y trunca a la décima: 123,435

Redondeo:

Truncamiento:

5. Ordena de menor a mayor: 1,23 -0,85 -0,8 1,3 -0,855 $-\frac{2}{3}$ 1,205

<

<

<

<

<

<

6. Realiza las siguientes operaciones:

a. $0,035 - 0,87 + 0,126$

b. $0,003 : 0,5$

c. $0,12 \cdot 3,15$

d. $0,0023 \cdot 100$

e. $1,123 : 100$

f. $-0,5 \cdot 0,4 + 1,27 - 3,04 - 1,26 : (-0,4)$

g. $(-0,2)^7 : (-0,2)^4$

h. $\sqrt{0,04}$

7. Indica un número comprendido entre -0,6 y -0,7

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

1,65 = _____

$2, \overline{34}$ = _____

$1,0\overline{45}$ = _____

9. Resuelve el siguiente problema: Carlos ha comprado 3 kg de naranjas a 2,56 €/kg y 2,5 kg de manzanas a 1,37 €/kg. Además, ha pagado 18,75 € por 2,5 kg de pollo. Halla a cuánto estaba el kg de pollo. Si ha pagado el total de la compra con un billete de 50 €, calcula cuánto le han devuelto.

€/kg de pollo

€ le han devuelto