

Nombre _____ Fecha _____

1. Relaciona.

Tres décimas	$\frac{9}{10}$	0,04
Cuatro centésimas	$\frac{7}{100}$	0,3
Nueve décimas	$\frac{4}{100}$	0,07
Siete centésimas	$\frac{3}{10}$	0,9

2. Completa.

- 1 unidad = _____ décimas
- 5 unidades = _____ décimas
- 1 unidad = _____ centésimas
- 3 unidades = _____ centésimas
- 1 décima = _____ centésimas
- 2 décimas = _____ centésimas
- 13 décimas = _____ centésimas
- 40 décimas = _____ centésimas

3. Escribe los siguientes números decimales.

- 3 unidades y 2 décimas ► _____
- 14 unidades y 8 décimas ► _____
- 4 décimas ► _____
- 4 unidades y 24 centésimas ► _____
- 6 unidades y 5 centésimas ► _____
- 23 centésimas ► _____

4. Escribe el signo > o < según corresponda.

- 1,3 ○ 2,3
- 3,45 ○ 3,62
- 1,23 ○ 1,24
- 0,456 ○ 0,457
- 6,45 ○ 4,67
- 0,58 ○ 0,36
- 4,56 ○ 4,53
- 1,069 ○ 1,068

5. Calcula.

3 % de 4.000

5 % de 1.200

12 % de 8.000

26 % de 9.000

Nombre _____ Fecha _____

1. Rodea de rojo las fracciones decimales. Después escribe su nombre debajo.

$$\frac{42}{100}$$

$$\frac{14}{3}$$

$$\frac{17}{10}$$

$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{215}{1.000}$$

2. Rodea en cada caso el número decimal correspondiente.

3 unidades y 2 centésimas

3,02

3,2

3,002

124 milésimas

0,00124

0,124

0,0124

2 unidades y 30 centésimas

2,030

2,30

2,003

8 unidades y 23 milésimas

8,230

8,023

8,0023

4 centésimas

0,004

0,04

0,4

3. Completa la siguiente tabla.

Número decimal	Unidades	Décimas	Centésimas	Milésimas	Se lee
0,056					
3,04					
3,403					
1,24					

4. Compara los siguientes números decimales utilizando el signo <, > o =.

• 3,8 ○ 3,19

• 4,5 ○ 4,50

• 0,32 ○ 0,5

• 5,436 ○ 5,97

• 7,89 ○ 7,345

• 0,03 ○ 0,030

• 9,34 ○ 9,056

• 0,07 ○ 0,008

5. Calcula y relaciona.

30 % de 2.000

50 % de 300

25 % de 6.000

8 % de 500

600

1.500

40

150

Nombre _____

Fecha _____

1. Calcula y completa.

- 24 unidades y 34 centésimas = _____ centésimas
- 23 décimas y 12 centésimas = _____ centésimas
- 3 décimas y 12 centésimas = _____ centésimas
- 30 unidades y 45 décimas = _____ décimas

2. En cada caso rodea el número indicado y escribe cómo se lee.

- Las cifras de las décimas y de las centésimas suman 8.
- Es mayor que 4,5.

▶ 3,53 4,52 4,62 ▶ _____

- La cifra de las milésimas es el doble que la de las décimas.
- Es menor que 1.

▶ 0,854 7,438 0,306 ▶ _____

- La suma de sus cifras es 12.
- La cifra de las diezmilésimas es mayor que la de las décimas.

▶ 4,5012 0,0039 0,5209 ▶ _____

3. Ordena cada grupo de números utilizando los signos correspondientes.

De mayor a menor ▶ 0,22; 0,022; 0,8; 0,045; 0,009

De menor a mayor ▶ 1,008; 1,06; 1,12; 1,014; 1,2

4. Calcula y escribe el signo <, > o =.

• 4 % de 5.000 ○ 10 % de 2.500

• 12 % de 36.000 ○ 5 % de 150.000

• 10 % de 25.000 ○ 50 % de 5.000

• 42 % de 5.500 ○ 3 % de 10.000