

TEMA 7

NOMBRE

FECHA

1 Completa la tabla.

Número decimal	Parte entera	Parte decimal	Lectura
3,9			
34,65			
			41 unidades y 94 centésimas
			3 unidades y 678 milésimas
8,063			
			126 unidades y 27 milésimas

2 Observa los números y rodea.

- Azul** Los números cuyo valor de la cifra 5 es igual a 0,5.
- Rojo** Los números cuyo valor de la cifra 5 es igual a 0,05.
- Verde** Los números cuyo valor de la cifra 5 es igual a 0,005.

1,5 10,145
7,015 5,762
29,005 57,4
12,05 0,5
17,5 530,007
3,45 4,95

3 Rodea en rojo el número mayor y en azul el número menor.

9,7
2,521 8,43

12,34
12,63 60,47

5,242
5,289 5,282

4 Ordena cada grupo como se indica.

De menor a mayor.

De mayor a menor.

3,5 3,476 3,479 3,48

8,716 8,761 8,671 8,617

4,12 4,123 4,213 4,119

7,265 7,27 7,269 7,3 7,271

5 Completa la tabla.

Fración decimal	$\frac{2}{10}$	$\frac{7}{100}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{14}{100}$	$\frac{8}{1.000}$	$\frac{25}{1.000}$
Número decimal						
Lectura						

⑥ Ordena de mayor a menor cada grupo de números.

• 4,5 $\frac{452}{100}$ 4,512

• $\frac{97}{10}$ 9,72 9,8 $\frac{974}{100}$

⑦ Escribe cada fracción decimal en forma de porcentaje.

• $\frac{8}{100} =$

• $\frac{9}{100} =$

• $\frac{14}{100} =$

• $\frac{23}{100} =$

⑧ Calcula.

• El 7% de 800.

• El 9% de 1.200.

• El 15 % de 5.000.

• El 14 % de 1.250.

• El 75 % de 2.624.

• El 90 % de 4.180.

⑨ • En un parque natural había 1.300 especies animales. En los dos últimos años, esta cifra ha descendido un 10 % cada año respecto al año anterior.
¿Qué número de especies tiene ahora el parque natural?

⑩ • En un concurso de pintura hay destinados 1.200 € para premios.
El primer premio es un 60% del total, el segundo premio es un 30% y el tercer premio el resto. ¿Cuánto dinero hay destinado para el tercer premio?