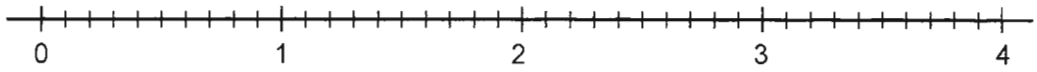
TEMA 9 MATEMÁTICAS 5º FICHA 2 REPASO FINAL

Nombre _____ Fecha _____

1 **Expresa cada fracción como número decimal y represéntalas en la recta.**

- $\frac{25}{10}$ = _____
- $\frac{8}{10}$ = _____
- $\frac{260}{100}$ = _____
- $\frac{310}{100}$ = _____
- $\frac{3.400}{1.000}$ = _____
- $\frac{1.800}{1.000}$ = _____



2 **Ordena cada grupo de números de mayor a menor.**

$\frac{26}{10}$	2,59	$\frac{258}{100}$

0,279	$\frac{270}{1.000}$	$\frac{28}{100}$

5,004	$\frac{49}{10}$	$\frac{5.007}{1.000}$	5,02

3 **Expresa en forma de fracción decimal los siguientes números decimales.**

- 9,8 =
- 4,06 =
- 0,496 =
- 25,09 =
- 0,19 =
- 0,010 =
- 7,035 =
- 135,4 =

4 **Completa la tabla.**

Lectura	35 por ciento			
Porcentaje		22 %		
Fracción			$\frac{65}{100}$	
Número decimal				0,58

5 **Calcula los siguientes porcentajes.**

El 4 % de 225	El 75 % de 320	El 64 % de 75

6 **Escribe el signo de comparación adecuado en cada caso. Piensa antes de calcular.**

- 35 % de 120 ◯ 40 % de 120
- 35 % de 140 ◯ 10 % de 120
- 40 % de 600 ◯ 40 % de 140
- 18 % de 350 ◯ 12 % de 650

7 **Ramón tiene 60 libros. El 15 % de ellos son novelas de misterio y el 75 % son novelas de aventuras. ¿Cuántas novelas de cada tipo tiene Ramón?**

8 **Un bosque tenía 1.200 árboles en 2012. En 2013 tenía un 25 % más y en 2014 tenía un 15 % más que en 2013. ¿Cuántos árboles tenía en 2014?**

9 **Un televisor que costaba 900 € fue rebajado en enero un 20 % y en febrero otro 20 % del precio que tenía. La rebaja total, ¿fue mayor o menor de un 40 %? ¿Cuántos euros?**

10 **En un hotel hay 500 personas alojadas. El 70 % de ellas son extranjeros y de los extranjeros un 40 % son japoneses. ¿Qué porcentaje de los clientes extranjeros no son japoneses? ¿Qué hay más: clientes españoles o clientes extranjeros que no son japoneses?**