

8

Nombre y apellidos:

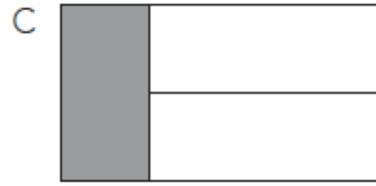
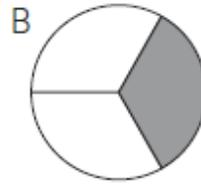
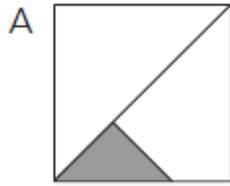
Ficha

Fecha:

Matemáticas 5.º

2

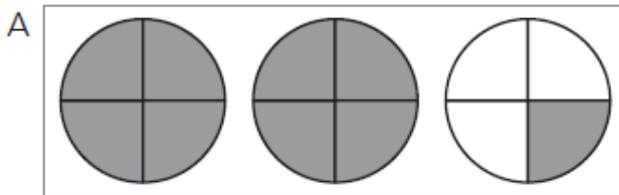
1 Rodea la figura en la que se ha coloreado un tercio.

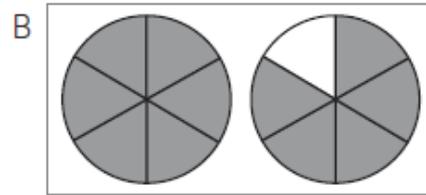


2 Mencía repartió en la fiesta, a partes iguales, 6 pizzas entre todos los presentes. Si cada uno recibió $\frac{1}{10}$ de pizza, ¿cuántas personas había en la fiesta?

.....

3 Expresa con una fracción la parte coloreada en cada caso.





4 Representa en la recta numérica estas fracciones:

$$\frac{7}{10} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{1}{10} \quad \frac{9}{10} \quad \frac{10}{10}$$



5 Completa la tabla.

Fracción decimal	Número decimal	Se lee...
$\frac{8}{10}$		
$\frac{5}{100}$	0,01	
		Diesiete milésimas

8

Nombre y apellidos:

Ficha
2**6** Relaciona cada fracción con el número decimal que le corresponde.

$$\frac{56}{1000}$$

$$\frac{56}{10}$$

$$\frac{65}{100}$$

$$\frac{56}{100}$$

$$\frac{65}{10}$$

$$\frac{65}{1000}$$

$$0,65$$

$$6,5$$

$$0,065$$

$$0,56$$

$$5,6$$

$$0,065$$

7 Escribe $>$ o $<$ según corresponda.

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$\frac{7}{10} \bigcirc \frac{3}{10}$$

$$\frac{9}{15} \bigcirc \frac{9}{10}$$

$$\frac{8}{15} \bigcirc \frac{8}{20}$$

8 Ordena estas fracciones de mayor a menor:

$$\frac{3}{4}, \frac{3}{2}, \frac{3}{5}, \frac{3}{3}, \frac{3}{10}, \frac{3}{8}$$

$$\boxed{} > \boxed{} > \boxed{} > \boxed{} > \boxed{} > \boxed{}$$

9 Indica cuáles de estas fracciones son mayores, cuáles iguales y cuáles menores que la unidad:

$$\frac{5}{4}, \frac{6}{6}, \frac{8}{5}, \frac{5}{12}, \frac{7}{8}, \frac{11}{11}, \frac{4}{3}$$

Mayores que la unidad	
Menores que la unidad	
Iguales a la unidad	

10 Compara estas fracciones como en el ejemplo.

$$\left. \begin{array}{l} \frac{4}{5} = 0,8 \\ \frac{6}{5} = 1,2 \end{array} \right\} 0,8 < 1,2 \rightarrow \frac{4}{5} < \frac{6}{5}$$

$$\left. \begin{array}{l} \frac{7}{10} = \dots\dots\dots \\ \frac{6}{8} = \dots\dots\dots \end{array} \right\} \dots\dots\dots \bigcirc = \dots\dots\dots \rightarrow \boxed{} < \boxed{}$$

$$\left. \begin{array}{l} \frac{3}{2} = \dots\dots\dots \\ \frac{5}{4} = \dots\dots\dots \end{array} \right\} \dots\dots\dots \bigcirc = \dots\dots\dots \rightarrow \boxed{} < \boxed{}$$