

8

Nombre y apellidos:

Ficha

Fecha:

Matemáticas 5.º.....

1**1** Representa gráficamente cada reparto.

a) Tres empanadas, en partes iguales, entre cuatro amigos.

b) Cuatro chocolatinas, en partes iguales, entre seis amigos.

a)



b)

**2** Completa la tabla.

Figura	Parte coloreada	Parte sin colorear
	$\frac{3}{8}$ → Tres octavos	$\frac{5}{8}$ →

3 Completa la tabla.

Fracción decimal	Número decimal	Se lee...
$\frac{9}{10}$	0,9	Nueve décimas
$\frac{27}{10}$		
$\frac{45}{100}$		

4 Expresa en forma decimal.

a) $\frac{2}{5} = 2 : 5 = \dots\dots\dots$

c) $\frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{9}{15} = \dots\dots\dots$

d) $\frac{15}{6} = \dots\dots\dots$

5 Ordena estas fracciones de mayor a menor:

$$\frac{5}{10}, \frac{7}{10}, \frac{2}{10}, \frac{9}{10}, \frac{10}{10}, \frac{3}{10}$$

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

6 ¿Cuáles de estas fracciones son iguales a 1?:

$$\frac{16}{15} \quad \frac{32}{23} \quad \frac{10}{10} \quad \frac{27}{27} \quad \frac{18}{81} \quad \frac{15}{15}$$

.....

7 Expresa el valor decimal de estas fracciones y ordénalas de menor a mayor:

$$\frac{5}{8} = \dots\dots\dots \quad \frac{3}{8} = \dots\dots\dots \quad \frac{7}{8} = \dots\dots\dots \quad \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$$

$$\boxed{} < \boxed{} < \boxed{} < \boxed{}$$

8 Escribe estas fracciones en forma de número mixto:

$$\text{a) } \frac{27}{4} = \boxed{} \quad \text{b) } \frac{19}{3} = \boxed{} \quad \text{c) } \frac{37}{6} = \boxed{} \quad \text{d) } \frac{20}{8} = \boxed{}$$

9 Escribe cada número mixto en forma de fracción.

$$\text{a) } 6 \frac{3}{4} = \boxed{} \quad \text{c) } 6 \frac{1}{6} = \boxed{} \quad \text{e) } 1 \frac{2}{6} = \boxed{}$$

$$\text{b) } 3 \frac{1}{3} = \boxed{} \quad \text{d) } 2 \frac{4}{8} = \boxed{} \quad \text{f) } 4 \frac{2}{3} = \boxed{}$$