

Ejercicio de repaso del tema 5 y 6 de Matemáticas

¿Qué fracción representa cada figura? Escribe cómo se lee.

1)		
2)		
3)		
4)		
5)		

Escribe cómo se llama cada uno de los términos de esta fracción y qué significa cada uno.

$\frac{4}{6}$	▶		▶	
6	▶		▶	

Escribe con cifras y con letras.

• Tres quintos	▶		$\frac{6}{7}$	▶	
• Un tercio	▶		$\frac{9}{10}$	▶	
• Seis treceavos	▶		$\frac{7}{11}$	▶	
• Quince veinteavos	▶		$\frac{8}{19}$	▶	

Ordena de menos a mayor

$\frac{4}{9}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{7}{9}$	➡	—	○	—	○	—
$\frac{7}{8}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{7}{11}$	➡	—	○	—	○	—

Compara cada pareja de fracciones.

$\bullet \frac{4}{5} \bigcirc \frac{2}{5}$

$\bullet \frac{7}{8} \bigcirc \frac{7}{6}$

$\bullet \frac{5}{11} \bigcirc \frac{5}{3}$

$\bullet \frac{2}{7} \bigcirc \frac{2}{8}$

$\bullet \frac{9}{13} \bigcirc \frac{7}{13}$

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

$\bullet \frac{11}{15} \bigcirc \frac{13}{15}$

$\bullet \frac{9}{8} \bigcirc \frac{9}{4}$

Calcula

$\frac{5}{6} \text{ de } 192 \quad \square$

$\frac{9}{11} \text{ de } 132 \quad \square$

$\frac{4}{19} \text{ de } 171 \quad \square$

Relaciona el número mixto con su fracción correspondiente.

$1 \frac{1}{2} \bullet$

$\bullet \frac{17}{5}$

$2 \frac{1}{3} \bullet$

$\bullet \frac{3}{2}$

$3 \frac{2}{5} \bullet$

$\bullet \frac{33}{8}$

$4 \frac{1}{8} \bullet$

$\bullet \frac{7}{3}$

Relaciona las fracciones que son equivalentes.

$\frac{2}{3}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{6}{7}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{9}{11}$

$\square$

$\square$

$\square$

$\square$

$\square$

$\square$

$\square$

$\square$

$\square$

$\square$

$\frac{27}{33}$

$\frac{8}{12}$

$\frac{15}{40}$

$\frac{30}{35}$

$\frac{40}{50}$

Calcula.

$\bullet \frac{7}{13} + \frac{4}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\bullet \frac{8}{23} + \frac{7}{23} + \frac{4}{23} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\bullet \frac{12}{15} - \frac{3}{15} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\bullet \frac{19}{21} - \frac{15}{21} = \underline{\hspace{2cm}}$