

Nombre

Grupo

1. Fíjate bien en estas fracciones y colócalas en orden empezando por la más pequeña. Recuerda colocar el signo correspondiente ($>$ o $<$).

$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{4}{8}$

2. ¿Puedes escribir tres fracciones menores que $\frac{7}{8}$ y tres fracciones mayores que $\frac{2}{9}$?

menores
formato ejemplo: 6/8

----------------------	----------------------	----------------------

mayores
formato ejemplo: 3/9

----------------------	----------------------	----------------------

3. Fíjate en estas parejas de fracciones. Escribe el signo $>$ o $<$ en cada pareja según corresponda.

$\frac{2}{6} \square \frac{3}{6}$

$\frac{7}{4} \square \frac{3}{4}$

$\frac{1}{8} \square \frac{6}{8}$

$\frac{2}{3} \square \frac{3}{3}$

$\frac{5}{5} \square \frac{3}{5}$

$\frac{4}{7} \square \frac{2}{7}$

$\frac{6}{9} \square \frac{8}{9}$

$\frac{4}{5} \square \text{ la unidad}$

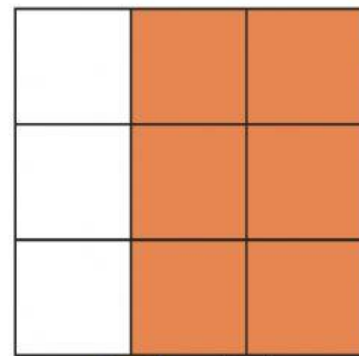
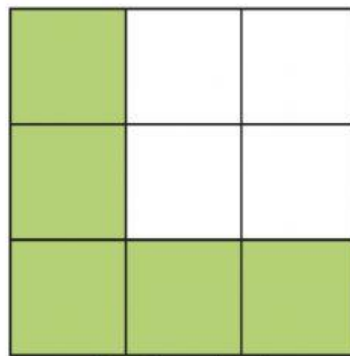
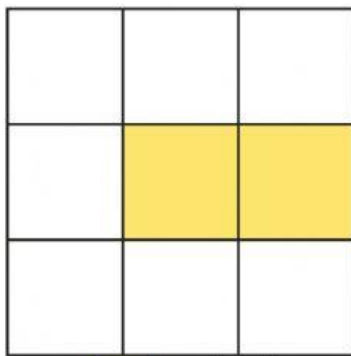
4. Si agrupas estas fracciones por parejas podrás formar unidades. ¿Puedes encontrar la pareja correcta de cada fracción?

$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{3}{8}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{4}$

5. Completa esta tabla escribiendola fracción que falta para completar la unidad.

$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{1}{2}$

6. Escribe la **fracción** que corresponde a la parte coloreada de cada dibujo y la fracción que falta para completarla unidad.



7. Fíjate en estas figuras y completa la tabla.

Figuras	Fracción que representa la parte coloreada	Numerador	Denominador	¿Cómo se lee?

8. Observa estas fracciones y responde a las preguntas.

$$\frac{1}{4}$$

• ¿En cuántas partes está dividida la unidad?

• ¿Cómo se lee esta fracción?

$$\frac{6}{9}$$

• ¿Cuántas partes de la unidad hemos tomado en esta fracción?

• ¿Cuál es el denominador de esta fracción?

$$\frac{12}{23}$$

• ¿Qué fracción falta para completar la unidad?

• ¿Cuál es el numerador de esta fracción?

9. Escribe estas fracciones tal y como se leen.

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{10}$$

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



11. Calcula estas cantidades: **Fracción de un número.**
 Recuerda; 1º divide el número total entre el denominador. 2º multiplica el resultado por el numerador.

$\frac{1}{3}$ de 24

$\frac{3}{5}$ de 100

$\frac{4}{5}$ de 1000

$\frac{2}{4}$ de 500

12. Completa la siguiente tabla:

	10	25	30	50	100
$\frac{1}{5}$ de					
$\frac{2}{5}$ de					
$\frac{3}{5}$ de					
$\frac{4}{5}$ de					
$\frac{5}{5}$ de					

13. Completa el siguiente cuadro. Fíjate en el ejemplo que te damos.

Fracción	Dividimos por el denominador	Multiplicamos por el numerador	Valor
$\frac{7}{8}$ de 160	$160 \div 8 = 40$	$40 \times 7 = 280$	$\frac{3}{4}$ de 160 = 280
$\frac{4}{6}$ de 42			
$\frac{2}{3}$ de 51			
$\frac{2}{5}$ de 75			
$\frac{4}{6}$ de 72			

* escribe sólo el resultado



14. Une con flechas el texto con la fracción que representa.

Fracción de la pizza entera

☐
☐

$\frac{4}{8}$

Dos de los trozos que hemos comido

☐
☐

$\frac{2}{8}$

Los trozos que quedan

☐
☐

$\frac{8}{8}$

La mitad de la pizza

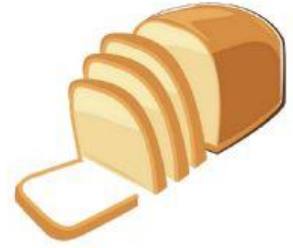
☐
☐

$\frac{6}{8}$

15. Una etapa ciclista tiene 240 km, pero los ciclistas solamente llevan recorridos 40.

- Representa los kilómetros recorridos en forma de fracción.

- ¿Qué fracción será la mitad de la carrera?



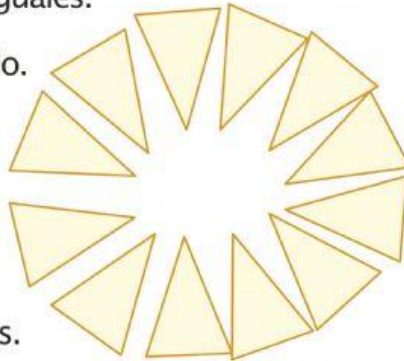
16. Un pan de molde está dividido en 24 rebanadas.

- Si nos comemos $\frac{12}{24}$ partes del pan ¿qué porción del pan nos hemos comido?

- ¿Me puedo comer ahora 14 rebanadas?

17. He partido una tarta en 12 porciones iguales.

- colorea los 8 trozos que se han comido.



- Escribe la fracción que queda después.

18. Ernesto hizo una pizza y la partió en 8 partes iguales. Se comió tres trozos y guardó el resto.

- ¿Qué fracción de pizza se comió?

- ¿Qué fracción guardó?



19. Gloria, Elena y Julia han comido una lasaña para cenar. Gloria y Elena se han comido $\frac{3}{8}$ cada una. ¿Qué fracción se ha comido Julia?

20. Alberto leyó $\frac{5}{12}$ partes de un libro el **lunes**. El **martes** leyó $\frac{1}{12}$ y el **miércoles**, $\frac{4}{12}$.

- ¿Qué fracción del libro ha leído en total?

- ¿Qué fracción le queda por leer?