

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.

$$\frac{2}{6} \quad \boxed{} \quad \frac{3}{6}$$

$$\frac{7}{4} \quad \boxed{} \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{8} \quad \boxed{} \quad \frac{6}{8}$$

$$\frac{2}{3} \quad \boxed{} \quad \frac{3}{3}$$

$$\frac{5}{5} \quad \boxed{} \quad \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{7} \quad \boxed{} \quad \frac{2}{7}$$

$$\frac{6}{9} \quad \boxed{} \quad \frac{8}{9}$$

$$\frac{4}{5} \quad \boxed{} \quad \text{la unidad}$$

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

$\frac{3}{4}$

$\frac{4}{6}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{5}{7}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{2}{6}$

$\frac{2}{7}$

$\frac{1}{4}$

--

--

--

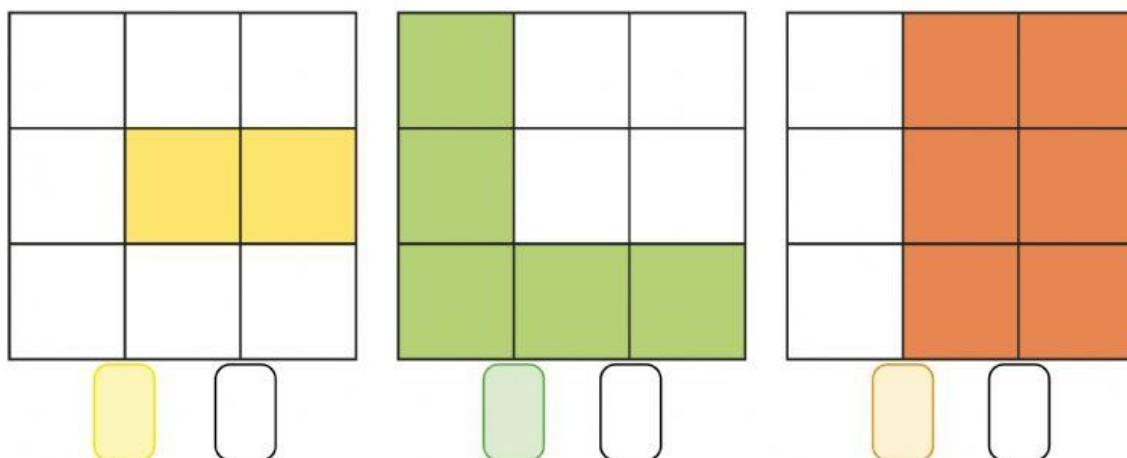
--

Cuadernillo – ejercicios de fracciones 4º de Primaria

5. Completa esta tabla escribiéndola 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?

Cuadernillo – ejercicios de fracciones 4º de Primaria

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.

$$\frac{4}{6} = \text{_____}$$

$$\frac{1}{4} = \text{_____}$$

$$\frac{7}{8} = \text{_____}$$

$$\frac{2}{5} = \text{_____}$$

$$\frac{1}{10} = \text{_____}$$

$$\frac{2}{3} = \text{_____}$$

Cuadernillo –ejercicios de fracciones 4º de Primaria

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:

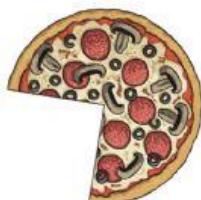
	10	25	30	50	100
$\frac{1}{5}$ de					
$\frac{2}{5}$ de					
$\frac{3}{5}$ de					
$\frac{4}{5}$ de					
$\frac{5}{5}$ de					

Cuadernillo – ejercicios de fracciones 4º de Primaria

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 $\frac{2}{8}$

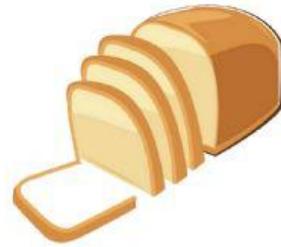
Los trozos que quedan $\frac{8}{8}$

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?



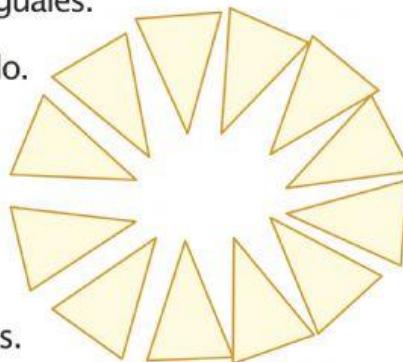
16. Un pan de molde está dividido en 24 rebanadas.

- Si nos comemos **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**.

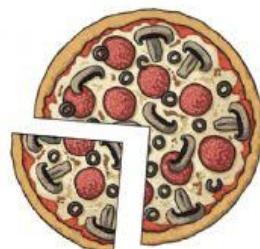


- Escribe la fracción que queda después.

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?



Cuadernillo – ejercicios de fracciones 4º de Primaria

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 **5/12 partes** de un libro el **lunes**. El **martes** leyó **1/12** y el **miércoles**, **4/12**.

- ¿Qué fracción del libro ha leído en total?

- ¿Qué fracción le queda por leer?