

Nombre: _____ Fecha: _____

1- Escribe el signo > ó < en cada pareja de fracciones según corresponda.

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

$$\frac{6}{4} \quad \frac{3}{4}$$

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

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

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

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

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

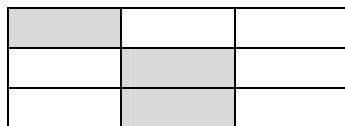
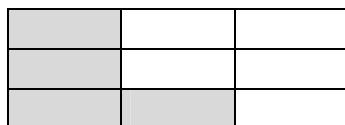
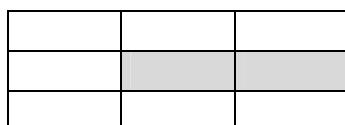
$$\frac{4}{5} \quad \text{la unidad}$$

2- Observa los términos de estas fracciones y colócalas en orden empezando por la más pequeña. (colocando el signo)

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

3- Escribe tres fracciones menores que $\frac{8}{9}$ y tres fracciones mayores que $\frac{2}{7}$

4- Escribe la fracción que corresponde a la parte coloreada de cada dibujo y la fracción que falta para completar la unidad.



5- Escribe la fracción que falta para completar la unidad.

2/5	1/6	6/7	1/8	8/10	1/2

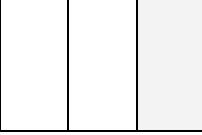
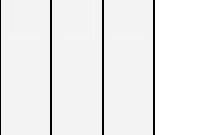
6- Completa las frases:

1/4 : La unidad está dividida en ____ partes, de las cuales hemos tomado____ partes

6/9: La unidad está dividida en ____ partes, de las cuales hemos tomado____ partes

12/23: La unidad está dividida en ____ partes, de las cuales hemos tomado____ partes.

7- Completa la tabla:

Figuras	Fracción que representa la parte coloreada	Numerador	Denominador	Se lee
				
				
				

8- Lee estas fracciones:

$$4/6 =$$

$$1/4 =$$

$$7/8 =$$

$$2/5 =$$

$$1/10 =$$

$$2/3 =$$

9- Agrupa las parejas para formar la unidad

$$3/4$$

$$4/6$$

$$1/2$$

$$5/7$$

$$3/8$$

$$1/2$$

$$5/8$$

$$2/6$$

$$2/7$$

$$1/4$$

10- Representa estas fracciones: $2/3$ $5/6$ $3/4$ $1/5$

11- Calcula estas cantidades

$$1/3 \text{ de } 24$$

$$3/5 \text{ de } 100$$

$$4/5 \text{ de millar}$$

$$3/4 \text{ de } 500$$

12- ¿Cuál de las siguientes fracciones está más cerca de representar la unidad? Representa esa fracción mediante un dibujo

$$5/6$$

$$4/6$$

$$1/6$$

$$2/6$$

13- Rodea los números que son divisibles entre 3

105 32 72 306 42

90 221 67 804 77

14- Completa la tabla

	10	25	30	50	100
1/5 de					
2/5 de					
3/5 de					
4/5 de					
5/5 de					

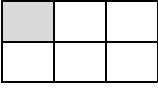
15- Ordena de menor a mayor. Utiliza el signo <

6/9 4/9 1/9 3/9 5/9 2/9

16- Relaciona por parejas para completar la unidad

3/7 3/4 2/7 5/8 2/4 6/8
2/4 3/8 5/7 1/4 2/8 4/7

17- Completa el cuadro:

Figura					
Fracción	1/6	5/8	1/4	2/6	1/2
Se lee					

18- Completa el cuadro:

Fracción	Dividimos por el denominador	Multiplicamos por el numerador	Valor
$\frac{3}{4}$ de 160	$160 : 4 = 40$	$40 \times 3 = 120$	$\frac{3}{4}$ de 160 = 120
$\frac{4}{6}$ de 42			
$\frac{2}{3}$ de 51			
$\frac{2}{5}$ de 75			
$\frac{4}{6}$ de 72			

19- En una cesta había 2 docenas de huevos y se rompen 8. Expresa en forma de fracción y dibuja los que se han roto y los que quedan.

20- He partido una tarta en 12 porciones iguales:

- Representa un dibujo de la tarta fraccionada
- Colorea los 8 trozos que se han comido
- Escribe la fracción que queda después

21- Un pan de molde está dividido en 24 rodajas.

- Represéntalo en un dibujo
- Si nos comemos $\frac{12}{24}$ partes del pan ¿qué porción del pan nos hemos comido?
- ¿Me puedo comer ahora 14 rodajas?

22- Une con flechas:

Fracción de la tarta entera	4/8
Dos de los trozos que hemos comido	2/8
Los trozos que quedan	8/8
La mitad de la tarta	6/8

23- Una etapa ciclista tiene 240 kms, pero los ciclistas solamente llevan recorridos 40.

- a. Representa los kilómetros recorridos en forma de fracción
- b. ¿qué fracción será la mitad de la carrera?
- c. ¿cuántos kilómetros me faltarán para llegar a la meta, si llevo recorridas $\frac{3}{4}$ partes?