

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1- Fíjate en cuántas partes está dividido cada objeto y completa en tu cuaderno.



Hay \_\_\_\_ trozos iguales de pizza.

Cada trozo representa ----- de pizza.



La ruleta tiene \_\_\_\_ partes iguales.

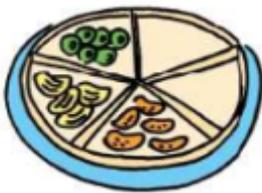
Cada parte representa ----- de la ruleta.



La chocolatina tiene \_\_\_\_\_ onzas iguales.

Cada onza representa ----- de la chocolatina.

2.- Observa el dibujo y completa la oración:



a) La bandeja tiene \_\_\_\_\_ partes iguales y \_\_\_\_\_ están llenas.

b) La fracción de bandeja que está llena es -----.

3.- ¿Qué fracción de ventana falta por limpiar?

-----

¿Qué fracción está limpia? -----

4.- Encuentra el error y corrígelo:

Ramón divide su hoja en 4 partes iguales y colorea tres de ellas. La fracción de hoja vacía es

-----

5.- Amalia compra una caja con 8 quesitos

a) ¿Qué fracción representa cada quesito?

b) Si Amalia toma 2 quesitos para merendar, ¿qué fracción representa los quesitos que toma?

6.- ¿Qué fracción de batería le queda al teléfono de Pedro?

a.  $\frac{5}{2}$

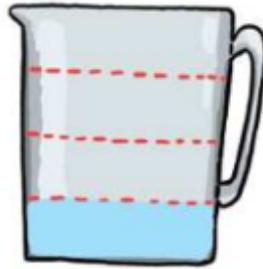
b.  $\frac{2}{5}$

c.  $\frac{3}{5}$

d.  $\frac{5}{3}$

7.- ¿Qué fracción de la semana representan los días de clase?

8.-Escribe en tu cuaderno las fracciones que representan estas situaciones.



9.- Relaciona:

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{9}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{1}{10}$

Dos quintos

Tres cuartos

Un décimo

Dos novenos

10.- ¿Cómo se leen las siguientes fracciones?

1)  $\frac{3}{8}$

2)  $\frac{5}{6}$

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

4)  $\frac{2}{3}$

11.- Escribe las siguientes fracciones:

a. Dos cuartos

b. Un sexto

c. Cinco séptimos

12.- Completa la siguiente tabla:

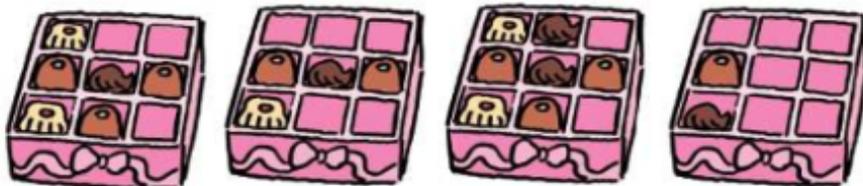
Fracción	Numerador	Denominador	Se lee
			Tres quintos
$\frac{1}{3}$			
	4	10	

13.- Tomás mezcla 3 vasos de leche y 2 de zumo de naranja para hacer un batido. ¿Qué fracción del batido es leche? ¿Y zumo?

- a. Dos quintos son leche y tres quintos son zumo.
- b. Tres quintos son leche y dos quintos son zumo.
- c. Dos tercios son leche y tres medios son zumo.

14.- El abuelo de Concha divide una tortilla en 8 trozos iguales. Concha se come 2 trozos, su abuelo 3 y su abuela 1. ¿Es posible que sobren 3 octavos de la tortilla?

15.- ¿Qué fracción representan los bombones de cada caja? Luego ordénalas de mayor a menor.



16.- Compara las siguientes fracciones utilizando los signos de > ó <:

$$1/3 \_\_ 2/3$$

$$3/5 \_\_ 2/5$$

$$5/6 \_\_ 4/6$$

$$2/4 \_\_ 3/4$$

17.- Ordena fracciones de menor a mayor:

$3/8$   $7/8$   $2/8$   $4/8$   $5/8$

18.- Escribe dos fracciones mayores que  $5/8$  y otras dos menores:

19.- ¿Qué fracciones están entre dos sextos y cinco sextos?

a.  $1/6$

b.  $3/6$

c.  $2/6$

d.  $4/6$

20.- ¿Qué fracción del mural ha pintado cada niño?



21.- Gregoria reparte una chocolatina de 8 onzas entre sus amigos. Juana y Sandra se comen 2 onzas cada una, Antonia 3 y María 1 ¿Qué fracción come cada una? Ordénalas de menor a mayor.

22.- Lee el enunciado y complétalos. Tienen que poder resolverse con las operaciones que se indican:

- a. En una finca hay 2.307 olivos en total y han podado 1903 de ellos. Averigua

---

$$2.307 - 1903$$

- b. En una tienda había 325 latas de refresco. Después de recibir un pedido, hay 543 latas en total. Calcula

---

$$543 - 325$$

- c. Los voluntarios de la operación kilo han recogido 179 kg de alimentos hoy. A lo largo de la semana han recogido 637 kg en total. Calcula

---

$$637 - 179$$

23.- En una floristería reciben el mismo número de flores todos los días y anotan en una tabla la parte que venden.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
2/5	1/5	4/5	3/5	4/5	5/5

- a. ¿Qué día vendieron menos?
- b. ¿Qué día de esta semana vendieron todas las flores?

24.- Cuando Luis hace viajes largos en coche, descansa cada vez que recorre  $\frac{2}{8}$  del camino. ¿Cuántas veces para antes de llegar?

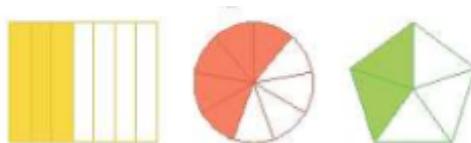
- a. 5 veces
- b. 3 veces
- c. 2 veces
- d. 6 veces

25.- Irene y Dani juegan una partida en la que gana el jugador que alcanza cierto número de puntos. ¿Quién gana en este momento?



26.- Antonio reparte las pinturas para hacer un mural. Le da  $\frac{1}{8}$  a un compañero, y  $\frac{3}{8}$  a otro. ¿Qué fracción puede dar al siguiente?

27.- ¿Qué fracción representa la parte coloreada de cada figura?



28.- ¿Cómo se leen estas fracciones?

- a.  $\frac{3}{5}$
- b.  $\frac{1}{3}$
- c.  $\frac{5}{7}$
- d.  $\frac{4}{10}$

29.- ¿Cómo se escriben las siguientes fracciones?

- a. Dos décimos
- b. Un quinto
- c. Seis tercios
- d. Tres medios
- e.

30.- Compara estas fracciones:

$5/9 \text{ \_\_\_\_\_\_ } 7/9$

$3/4 \text{ \_\_\_\_\_\_ } 1/4$

$2/8 \text{ \_\_\_\_\_\_ } 6/8$

31.- Ordena de menor a mayor:

$3/7 \quad 2/7 \quad 5/7 \quad 1/7 \quad 6/7$

32.- Dibuja dos rectángulos iguales. Colorea dos tercios en uno y tres cuartos en otro. ¿Cuál es más grande?

33.- Ginés ha regado cuatro sextos de su jardín. ¿Qué fracción queda por regar?

34.- Catalina toma  $3/8$  de empanada y Eva  $2/8$ , ¿Quién de las dos toma más?

35.- José anota en su calendario el tiempo que hace cada día:

L	M	M	J	V	S	D
LLUVIA	LLUVIA	LLUVIA	NUBLADO	NUBLADO	SOLEADO	NUBLADO
						

a. ¿Son verdaderas o falsas estas afirmaciones?

- Un tercio de la semana ha estado nublado.
- Ha llovido  $\frac{5}{7}$  de la semana.
- El sol ha salido un séptimo de la semana.

b. La próxima semana se prevén menos días de lluvia. ¿Qué fracción de la semana puede llover?