

NOMBRE Fecha

1.-Coloca, resuelve y comprueba

$$236.820 : 350$$

$$169.300 : 680$$

2.- Calcula

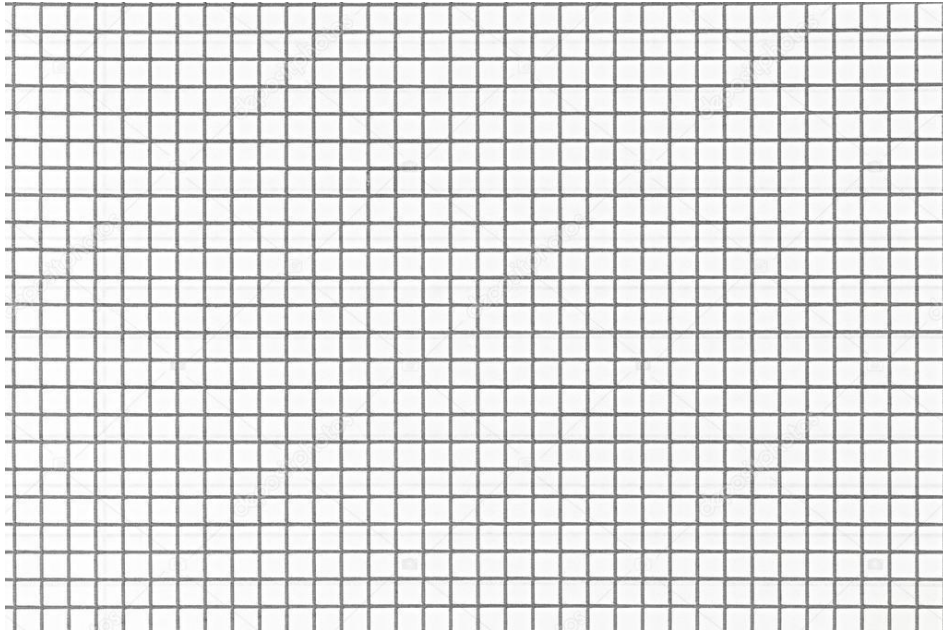
$$79 - 72 : 8 + 23 \times 3 + 12 : 6 =$$

3.- Si tengo 240 € ahorrados y gasto $\frac{2}{6}$ en libros ¿cuántos euros me quedan? ¿Qué fracción del dinero ahorrado gasté? ¿Qué fracción del dinero ahorrado todavía me queda?

3.- Representa este n° mixto y escribe su fracción equivalente



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

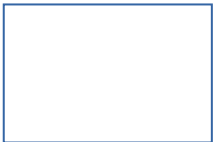


4.- Juan come $\frac{5}{8}$ una pizza y su hermano Lois $\frac{5}{6}$ de una pizza de igual tamaño

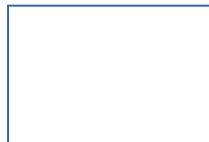
¿Quien come más pizza? ¿Por que?

¿Qué fracción de pizza sobra en cada una?

Pizza de Juan



Pizza de Lois



5.- De los 96 alumnos/as de la clase de informática. $\frac{2}{3}$ asisten a clase por la mañana. ¿Qué fracción de alumnos/as asistirá por la tarde? ¿Cuántos alumnos/as asisten a clase de informática por la mañana? ¿Y por la tarde?

Nombre Fecha

1.- Calcula

$$\frac{3}{6} \text{ de } 180$$

$$\frac{4}{7} \text{ de } 2.114$$

2.- La academia de inglés organiza un viaje a Irlanda para sus alumnos cada año para que así mejoren en el idioma.

Este año se han apuntado 7 alumnos/as. Cuatro de ellos van alojarse en casa de una familia irlandesa y el resto se alojará en una casa de estudiantes.

- ¿Qué fracción de alumnos/as se alojará en una residencia?

El viaje dura 10 días, de ellos, 7 días de tendrán que asistir a cursos de vocabulario, gramática y conversación.

- ¿Qué fracción de días no tienen que asistir a ninguna clase de inglés?

Al regresar del viaje se realizará un examen de 10 preguntas a cada uno de los siete alumnos. Si consiguen contestar correctamente, al menos, seis preguntas, la academia les otorgará un certificado.

- ¿Qué fracción, como mínimo, de preguntas tienen que acertar en el examen para obtener el certificado?

3.- En un pueblo Hay 1.200 habitantes en total. Un cuarto, se dedica a la agricultura; un tercio, a la ganadería y el resto, a otras actividades.

¿Cuántas personas se dedican a cada actividad? Con tus resultados completa la tabla

Ocupación	Nº de habitantes
Se dedican a la agricultura	
Se dedican a la ganadería	
Se dedican a otras actividades	

4.- Fíjate en la imagen y escribe el n° mixto y la fracción que representa

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

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

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

5.- Ordena de mayor a menor estas fracciones

$$\frac{4}{6} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{4}{5}$$



$$\frac{3}{7} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{2}{7}$$

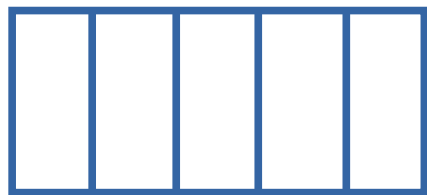
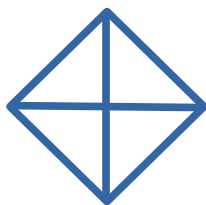
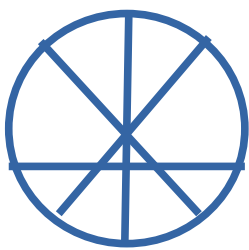
1.- Escribe con números:

- a) Tres novenos b) Cinco séptimos c) Seis décimos
d) Cuatro quintos e) Dos sextos f) Ocho octavos

2.- Escribe cómo se leen estas fracciones:

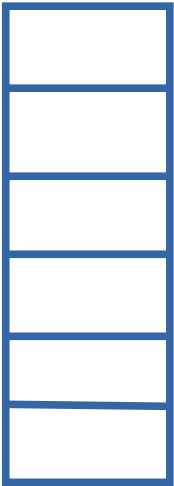
- $\frac{3}{7}$ _____
 $\frac{5}{6}$ _____
 $\frac{4}{9}$ _____
 $\frac{2}{5}$ _____

3.-Escribe con números y con letra la fracción que se ha coloreado en cada caso



4.- Representa estas fracciones:

$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{5}{9}$$



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



$$\frac{4}{12}$$



5.- Luis y Pedro han cortado una pizza en 8 raciones iguales. Luis ha comido 2 raciones y Pedro una más que Luis. ¿Qué fracción de pizza ha sobrado?



6.-Coloca, resuelve y comprueba

$$345.680 : 470$$

NOMBRE Fecha

En la localidad de Villares se celebró ayer la XII Jornada Deportiva municipal. Gente de todas las edades participó, superando la asistencia de otros años. Por ejemplo:

1.200 personas probaron la actividad de yoga

800 personas se acercaron a la zona de gimnasia.

La distribución por edades fue la siguiente:

 Jóvenes  Adultos  Mayores

Yoga



Gimnasia



¿Qué fracción de los asistentes a yoga correspondió a adultos? ¿Y de los asistentes adultos a gimnasia?

¿Cuál de las dos fracciones es mayor?

Que rango de edad es el más representado en gimnasia ? ¿Y el menos representado en yoga?

¿Cuántos jóvenes asistieron a yoga? ¿Y cuántos adultos?

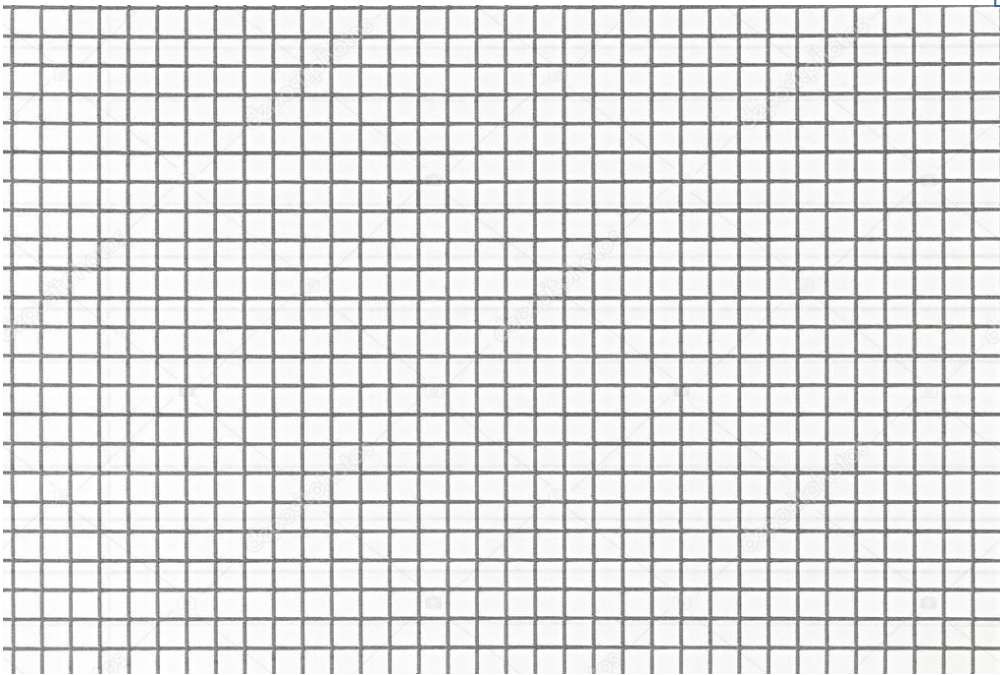
¿Cuántos mayores asistieron a gimnasia? ¿Y cuántos adultos?

Ordena, de menor a mayor número, los tipos de asistentes a yoga. ¿Cómo lo has hecho?

Coloca, resuelve y comprueba

$$462.406 : 38$$

Representa en la cuadrícula el nº mixto $4 \frac{1}{3}$ ¿Cuál es su fracción equivalente?



Compara con < > =

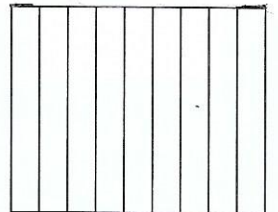
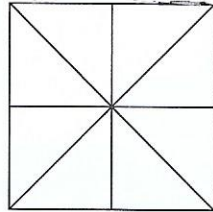
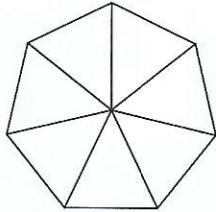
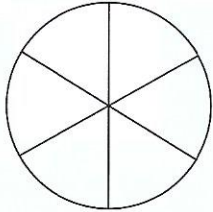
$$1 \bigcirc \frac{12}{12}$$

$$\frac{7}{4} \bigcirc 1$$

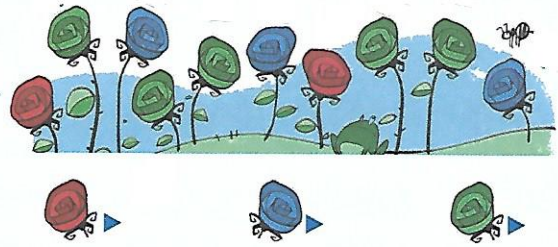
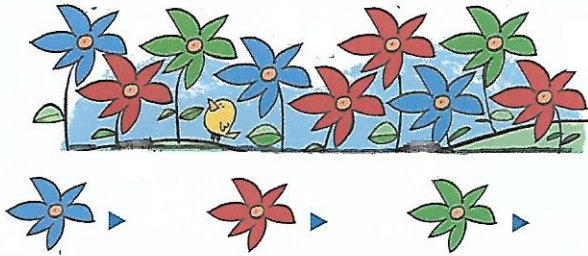
$$\frac{2}{5} \bigcirc 1$$

$$\frac{6}{6} \bigcirc 1$$

4.-Colorea en cada figura las fracciones que se indican.



5.-Escribe la fracción que representa las flores de cada color.



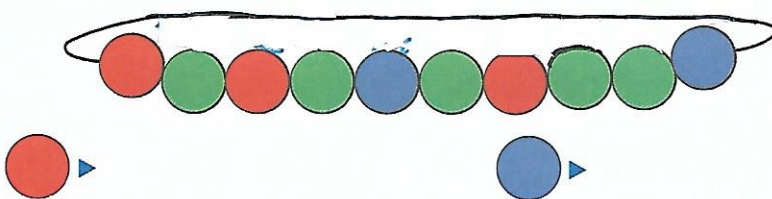
6.-Escribe con cifras y letras, y resuelve.

Laura trabaja en una tienda de regalos y hoy ha envuelto estas cajas.

- ¿Qué fracción de las cajas es de cada color?



- Hoy Laura ha vendido varios collares como el del dibujo. ¿Qué fracción de las bolas es de cada color?



Fracción de un número

1 Calcula.

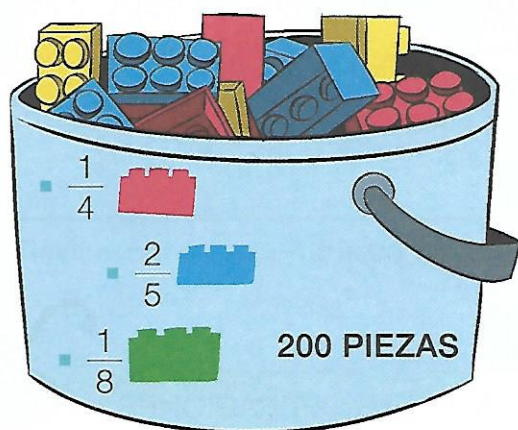
■ $\frac{2}{3}$ de 42

■ $\frac{3}{4}$ de 56

■ $\frac{2}{5}$ de 65

■ $\frac{5}{6}$ de 72

2 Observa el dibujo y calcula.



- ¿Cuántas piezas de cada color tiene el juego?

Rojas

Azules

Verdes

- El resto de las piezas del juego son amarillas.
¿Cuántas piezas amarillas tiene el juego?

3 Resuelve.

- En el pueblo de Lorena hay 2.400 cabezas de ganado. Tres quintos son vacas, **un** tercio cabras y el resto ovejas. ¿Cuántas ovejas hay en el pueblo de Lorena?

- Ricardo ha hecho un pedido de 800 botes de pintura. Un quinto son de pintura azul, tres cuartos de pintura verde y el resto de pintura negra. ¿Cuántos botes de pintura negra ha pedido?

