

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

Matrícula \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

Evidencia # \_\_\_\_\_

38

¡Juguemos con las fracciones y su significado!

Para repasar el significado de las fracciones y facilitar su lectura, contesta las preguntas que se te irán mostrando en el video que se encuentra al escanear el código QR o ingresando a la liga:

<https://bit.ly/3k6z2WK>

Escanea el código QR



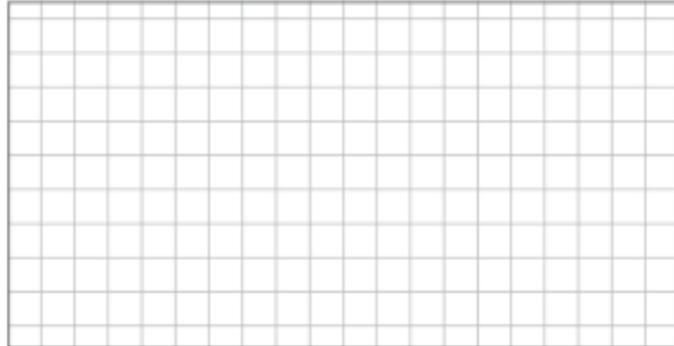
**Registra los puntos que obtuviste.**

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

Matrícula \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

Evidencia # \_\_\_\_\_

- 40 En un lado de la balanza se coloca un peso de  $5\frac{1}{4}$  kg y en el otro lado un peso de  $\frac{3}{4}$  kg ¿Cuántos kilogramos faltan para equilibrar la balanza?



- 42 En un taller de costura tienen 2 rollos de tela de 10 m y necesitan cortar manteles de  $\frac{2}{3}$  de metro cada uno. ¿Cuántos manteles se obtienen?

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

Matrícula \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

**44** De acuerdo con la siguiente tabla de precios de refrescos, realiza el siguiente ejercicio.



Escribe el costo de cada refresco con base en la presentación del envase y en la cantidad de refrescos que llevas.

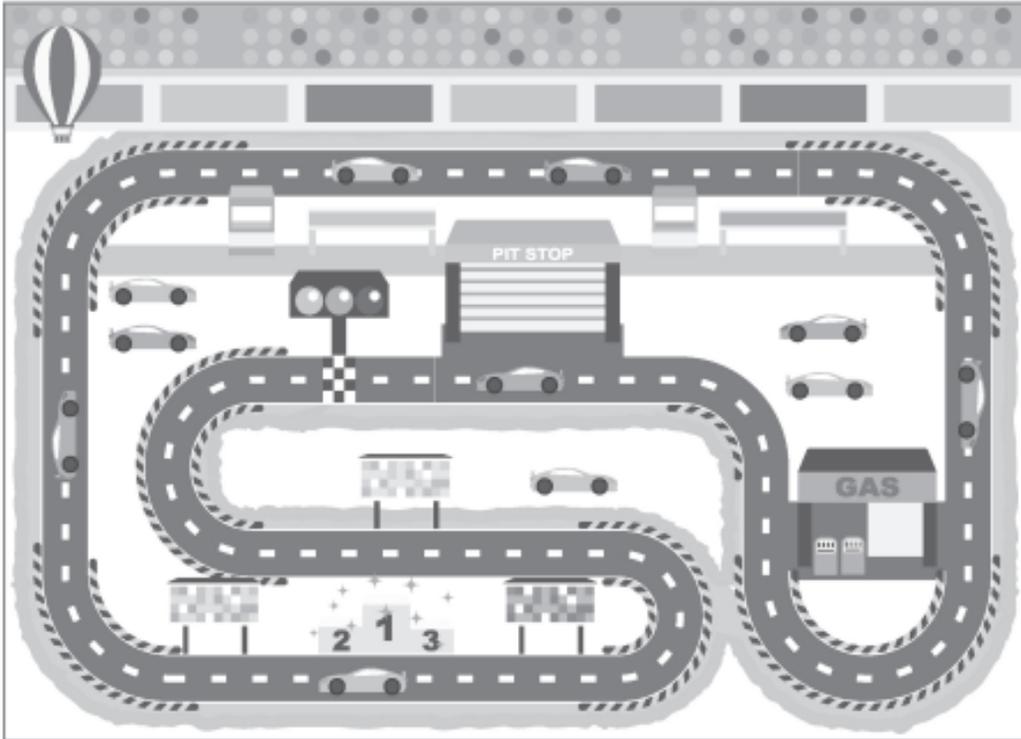
Refresco	Cantidad	$\frac{1}{4}$ litro	$\frac{1}{2}$ litro	$\frac{3}{5}$ litro	$\frac{3}{4}$ litro	$\frac{3}{8}$ litro
La Gaseosa	2					
El Jugoso	4					
La Joya	3					
La Perla	1					

**45** ¿Crees que 0.600 litros equivalen a  $\frac{2}{3}$  de litro? Argumenta tu respuesta.

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

Matrícula \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

46 El siguiente circuito de carreras es de 15 km de longitud. Con base en esta información, anota las cantidades que faltan en la tabla.



Número de vueltas	Kilómetros recorridos
1	15
$\frac{6}{4}$	
$2\frac{1}{5}$	
$3\frac{2}{3}$	
$5\frac{6}{8}$	

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

Matrícula \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_



De acuerdo con la información de la tabla anterior, contesta las preguntas 47, 48 y 49.

47

Un piloto de carreras recorrió todo el circuito  $3\frac{3}{4}$  veces, ¿cuántos kilómetros recorrió?

48

Otro piloto recorrió  $1\frac{1}{5}$  veces el circuito.

a. ¿A cuántos kilómetros equivale esa longitud?

b. ¿Cuántas vueltas completó?

49

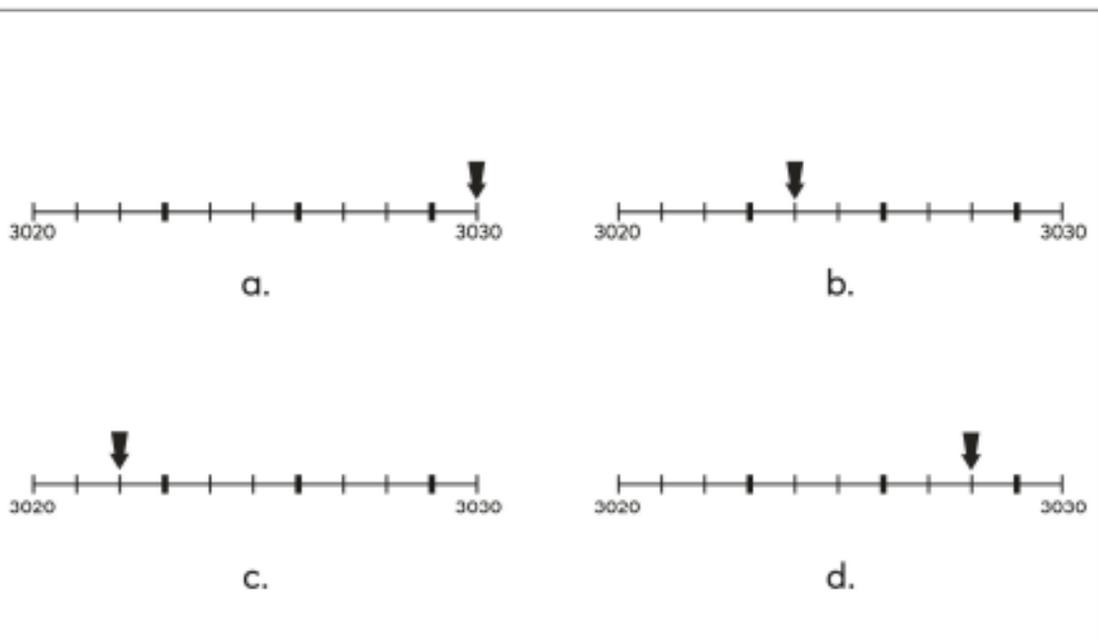
Un tercer piloto recorrió  $\frac{6}{4}$  veces el circuito.

a. ¿Cuántos kilómetros recorrió?

b. ¿Cuántas vueltas completó?

50

Mis hermanos y yo compramos un PlayStation 4; yo aporté un tercio del total del precio, mi hermana la quinta parte y mi hermano el resto. Si pagamos \$6480 ¿qué gráfica señala la cantidad que aportó mi hermano?



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

Matrícula \_\_\_\_\_ Grupo \_\_\_\_\_

**52** De 54 alumnos que hay en un salón de clases, 12 obtuvieron una calificación mayor que 70. ¿Qué parte del salón de clases obtuvo 70 o menos de calificación?

**54** En toda la preparatoria hay solo 800 alumnos, de los cuales  $\frac{2}{5}$  partes son hombres.

a. ¿Cuántas son mujeres?

b. ¿Qué parte del total de alumnos son mujeres?

**58** Verónica fue a la mercería a comprar 2 bolsas de estambre que le costaron \$18.90 c/u porque quiere tejer una bufanda; también necesita 2 botones a 60 centavos c/u, una aguja a 40 centavos y 4 carretes de hilo a \$12.80 c/u porque quiere coser una blusa.

a. ¿Cuánto pagó por todo lo que llevó?

b. Si pagó con un billete de \$100, ¿le alcanzará el dinero para pagar todo?

c. ¿Le falta o le sobra dinero? ¿Cuánto?