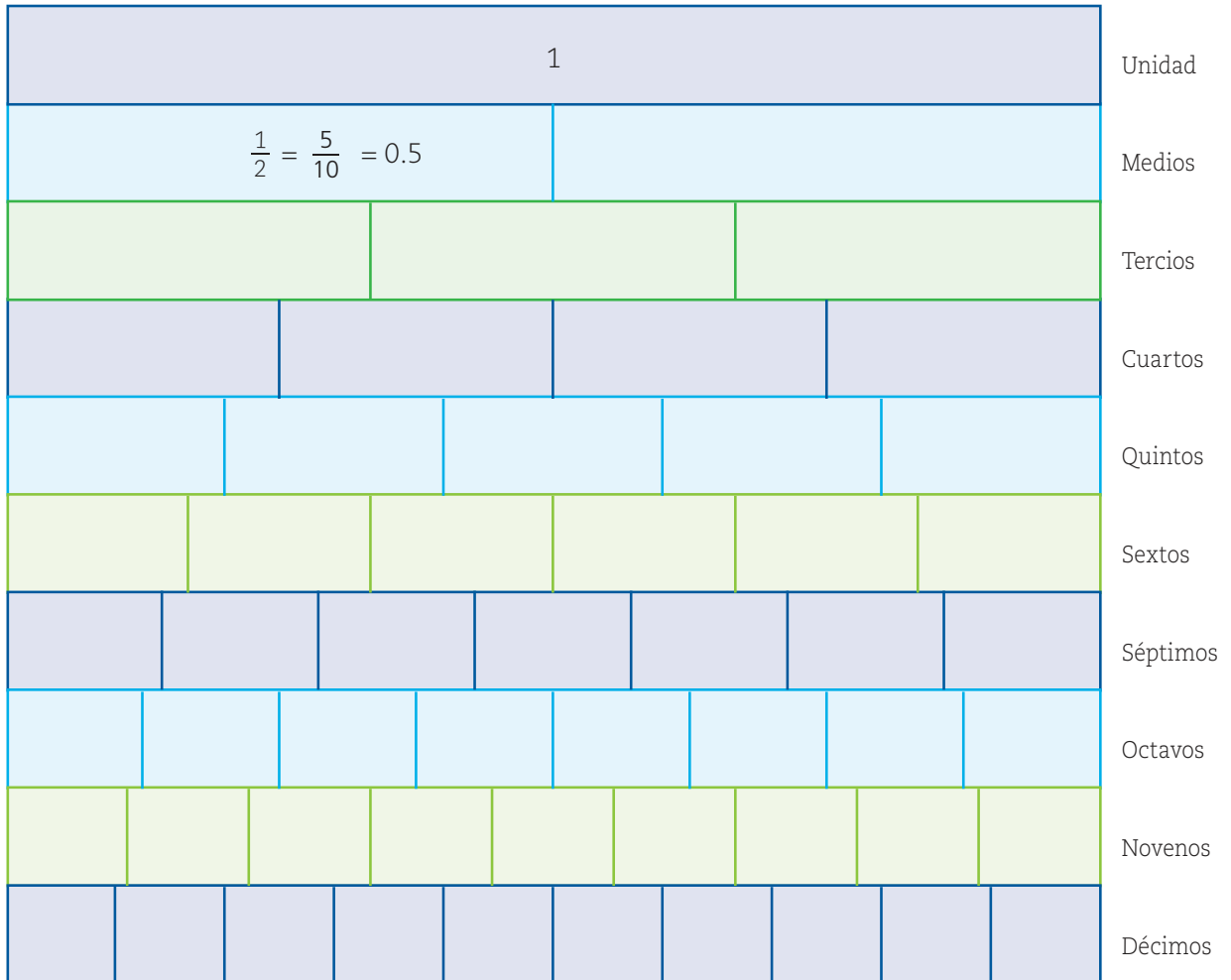


1. Haz de manera individual la actividad.
  - a) Anota en las tiras los números que faltan.



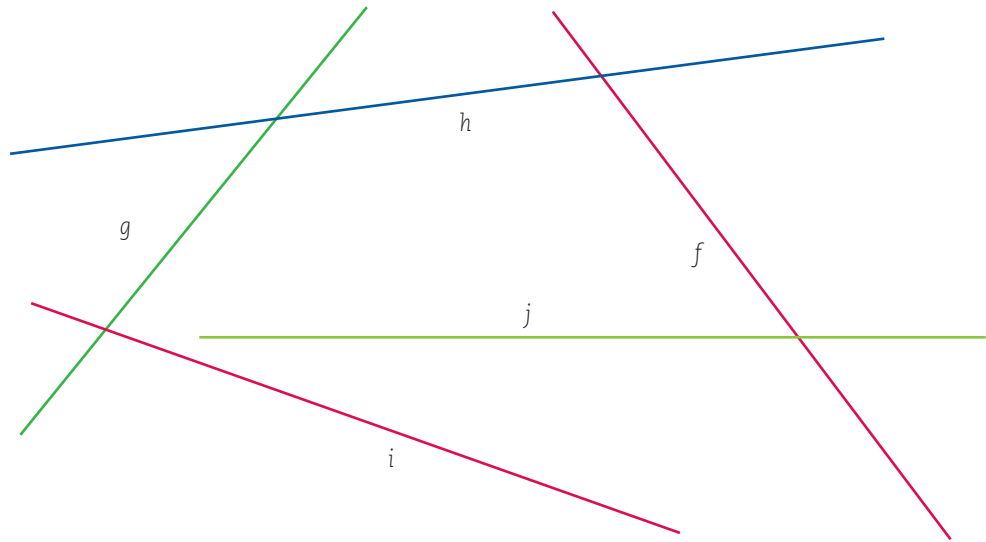
- b) Escribe, en el lugar que le corresponde en la tabla, cada fracción que representaste en las tiras.

Fracciones decimales	Fracciones no decimales
$\frac{1}{2} = \frac{5}{10} = 0.5$	





2. Reúnete con un compañero para hacer esta actividad y la siguiente. Consideren como unidad de medida la tira de la página anterior que mide 1. Encuentren la medida de cada segmento y anótenla con una fracción o con un decimal.



$f =$                        $g =$                        $h =$                        $i =$                        $j =$

- a) ¿Cuánto mide el segmento más largo? \_\_\_\_\_  
b) ¿Y el más corto? \_\_\_\_\_

3. Anoten lo que falta en la tabla.

Unidad	Cantidad	Fracción de la unidad
1 metro	45 cm	$\frac{45}{100} = 0.45$
1 kilogramo	43 g	
1 hora	12 minutos	
1 litro	250 ml	
1 semana	3 días	

4. Comparen en grupo sus respuestas, compartan su razonamiento y corrijan en caso de ser necesario. Luego analicen y comenten la información.

La unidad que se toma como referencia puede ser una tira de papel, un metro, una taza, una figura geométrica o cualquier cosa. Con las fracciones y los decimales pueden expresarse partes de la unidad, por ejemplo, 65 cm es  $\frac{65}{100} = 0.65$  (sesenta y cinco centésimos) de un metro, porque un metro es igual a 100 centímetros.

5. Observen el recurso audiovisual *De fracción común a fracción decimal y viceversa* en el cual se mostrarán ejemplos de cómo hacer la conversión entre estos números.

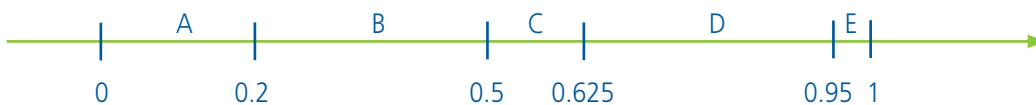


### ¿En qué parte está?

Sesión  
5

1. Reúnete con un compañero para hacer esta y las dos actividades siguientes. Anoten si la fracción está en la parte A, B, C, D o E de la recta, observen el ejemplo.

$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{20}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{97}{100}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{49}{50}$	$\frac{4}{20}$	$\frac{1}{4}$
B											



2. Hagan lo mismo en esta tabla, pero ahora consideren los puntos de la recta numérica que está abajo.

1.64	0.35	1.76	0.14	0.85	0.29	1.56	0.5	1.8	0.25
D									

