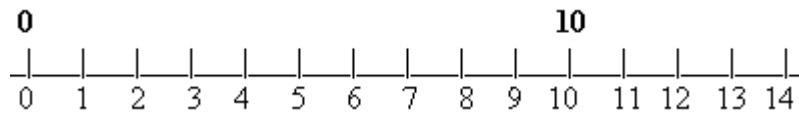


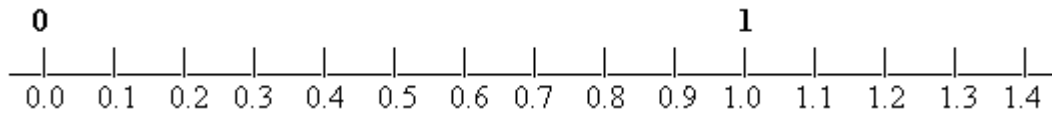
# Números decimales - décimos

"Decimal" viene de la raíz latín *decem*, que significa diez. Para entender números decimales necesitas entender cómo **diez** forma la base de nuestro sistema de números.

Primero investiguemos decimales en la recta de números. *Dibuja* marcas pequeñas entre 0 y 1 para que este dividida en diez partes pequeñas - ¡**décimos**!



Ahora, vamos a observar las partes entre 0 y 1. Ve como la recta entre 0 y 1 se divide en diez incrementos ó partes. Cada una de estas partes es un **décimo**.



El primer dígito después del punto decimal dice cuántos *décimos* hay en el número.

Entonces, 0.4 significa cuatro décimos - lo mismo que  $\frac{4}{10}$ . Y, 1.2 es lo mismo que  $1\frac{2}{10}$  - 1 entero 2 décimos.

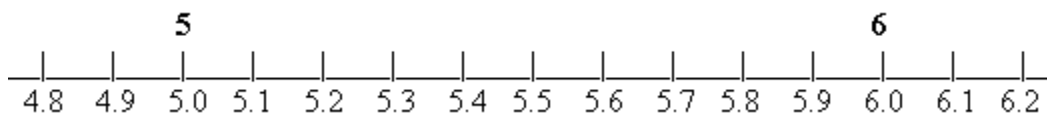
*Escribe* las fracciones correspondientes abajo de los números decimales en el dibujo.

1. Escribe los números decimales en las rectas.

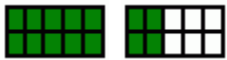
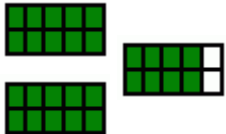





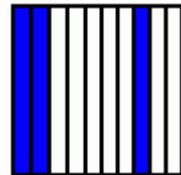
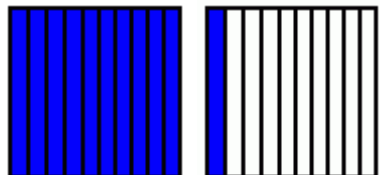
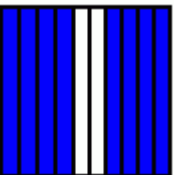
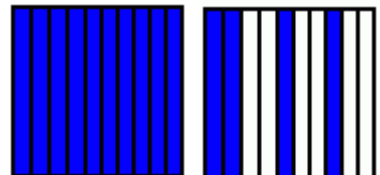



2. Escribe los números mixtos que corresponden a los decimales que están abajo.

Nota que **5 = 5.0** y **6 = 6.0**.



3. ¡Décimos en dibujos! Escribe en forma decimal Y en forma de fracción.

<p>a. </p> <p>1.4      <math>1\frac{4}{10}</math></p>	<p>b. </p>	<p>c. </p>
<p>d. </p>	<p>e. </p>	<p>f. </p>
<p>g. </p>	<p>h. </p>	<p>i. </p>
<p>j. </p>	<p>k. </p>	<p>l. </p>

4. Haz dibujos como en el ejercicio anterior para representar los decimales.

<p>a. 0.3</p>	<p>b. 0.9</p>	<p>c. 1.2</p>
<p>d. 3.4</p>	<p>e. 2.9</p>	<p>f. 6.0</p>