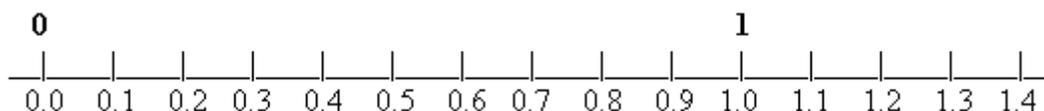


## Dos dígitos decimales - centésimos

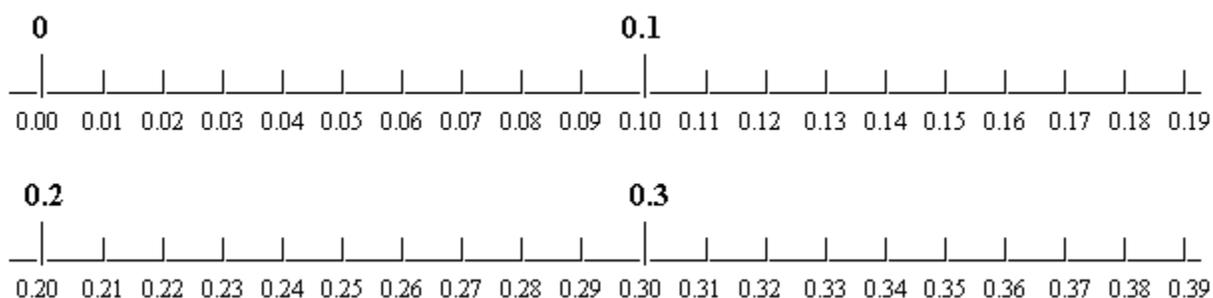


En la lección anterior, dividimos la recta de números de 0 a 1 en diez partes y estudiamos *décimos*. Sabemos que la distancia de 0.0 a 0.1 es un décimo. Ahora, repite el mismo proceso que utilizaste en la lección anterior y **dibuja** nueve rectas pequeñas entre 0.0 y 0.1, **dividiéndolo en diez partes nuevas**.

Si repetirías este proceso entre 0.1 y 0.2, y después entre 0.2 y 0.3, etc, ¿en cuántas partes se dividirían la recta de números entre 0 y 1? \_\_\_\_\_

¿Cuánto miden estas partes? \_\_\_\_\_ ¿Qué fracciones escribirías debajo de las rectas pequeñas?

La recta de números que sigue es un zoom que enfoca de 0 a más de 0.3. El intervalo de 0 a 0.1 se ha dividido en diez segmentos más, y también el intervalo de 0.1 a 0.2 etc.



Se lee el número 0.28 como *veintiocho centésimos* y es lo mismo que  $\frac{28}{100}$ .

Se lee el número 0.56 como *cincuenta y seis centésimos* y es lo mismo que  $\frac{56}{100}$ .

Se lee el número 2.34 como *dos y treinta y cinco centésimos* y es lo mismo que  $2\frac{34}{100}$ .

**Escribe** las fracciones debajo de los números decimales entre 0.2 y 0.3 en las rectas de números anteriores.

1. Haz una recta de números que tiene marcas de centésimos...

a) de 0.6 a 0.7

b) de 0.8 a 1.0

c) de 66.3 a 66.5

d) de 90.9 a 91.2

2. Completa los centésimos que faltan en las rectas. Lee los números en voz alta.



3. a) Haz una recta larga, señala 1 en un extremo, y 2 en el otro. Divide el intervalo que está entre 1 y 2 en diez partes, y escribe los decimales correspondientes debajo de las marcas. Después, divide el intervalo que está entre 1 y 1.1 en diez partes. Igualmente, divide el intervalo que está entre 1.1 y 1.2 en diez partes, etc. Probablemente no tendrás bastante espacio para escribir los decimales que corresponden a estos centésimos.

b) Después de dividir el intervalo que está entre 1 y 2 en centésimos, señala los siguientes decimales en la recta de números:

1.55 1.11 1.28 1.39 1.88 1.02 1.67 1.99 1.74 1.43 1.90 1.06 1.20