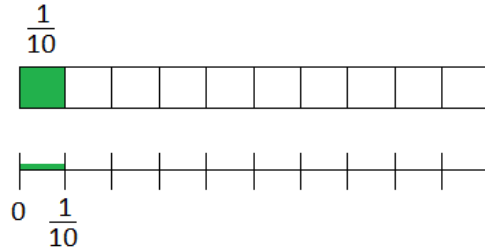
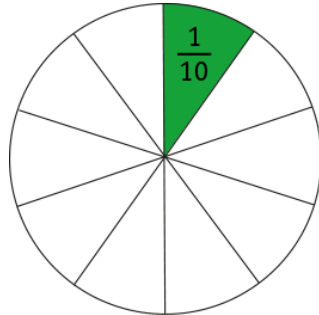


PAUTA ACTIVIDADES: DESCRIBIR Y REPRESENTAR NÚMEROS DECIMALES

Observa la siguiente imagen:



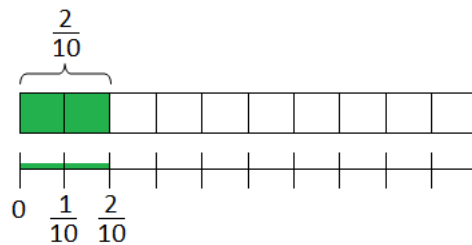
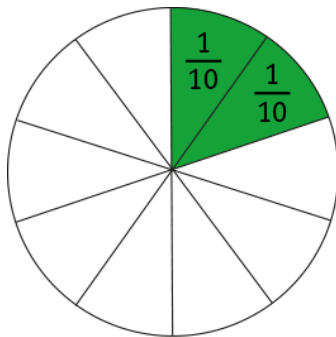
La imagen circular está dividida en.....10..... partes iguales.

Cada parte se puede escribir como la fracción..... $\frac{1}{10}$ y se lee.....un décimo.....

La fracción $\frac{1}{10}$ puede escribirse como número decimal como....0,1.....y se lee.....un décimo.....

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

Similarmente:



$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10}$$

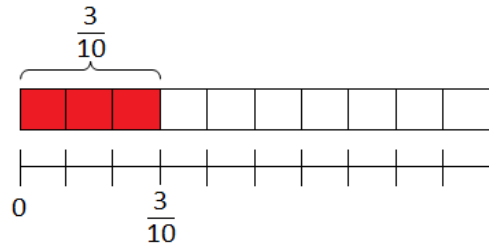
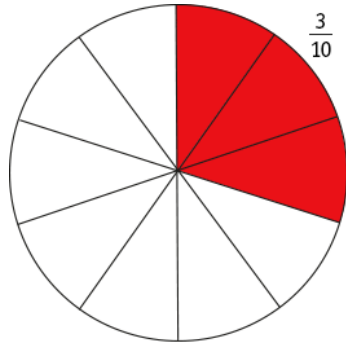
La parte pintada de la imagen circular escrita como fracción es..... $\frac{2}{10}$ y se lee.....dos décimos.....

La fracción $\frac{2}{10}$ puede escribirse como número decimal como....0,2.....y se lee.....dos décimos.....

$$\frac{2}{10} = 0,2$$

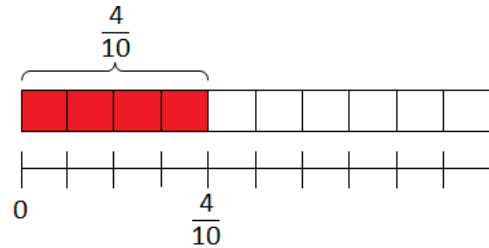
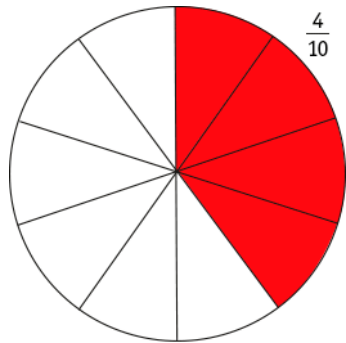
1. Representa las siguientes fracciones en forma de fracción y en la recta numérica como en los ejemplos anteriores:

a) La fracción $\frac{3}{10} = 0,3$



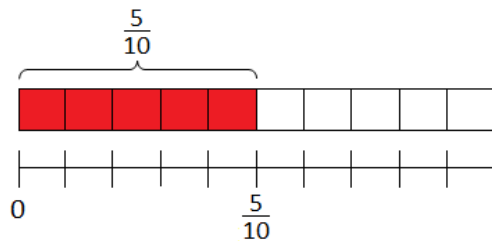
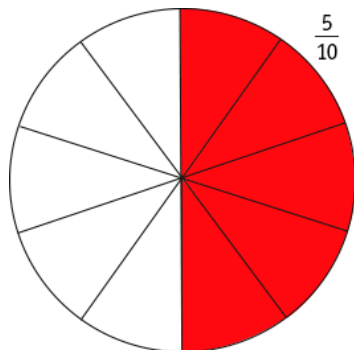
$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{3}{10} = 0,3$$

b) La fracción $\frac{4}{10} = 0,4$



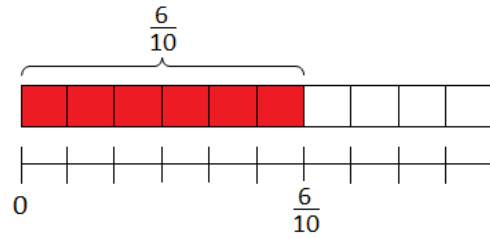
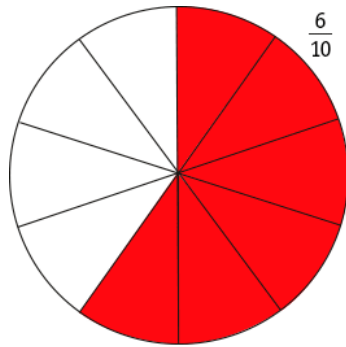
$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{4}{10} = 0,4$$

c) La fracción $\frac{5}{10} = 0,5$



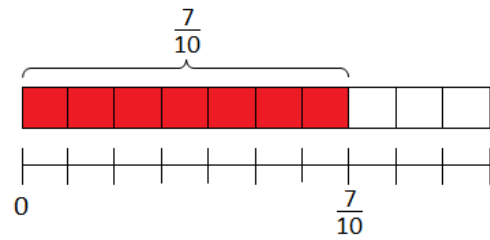
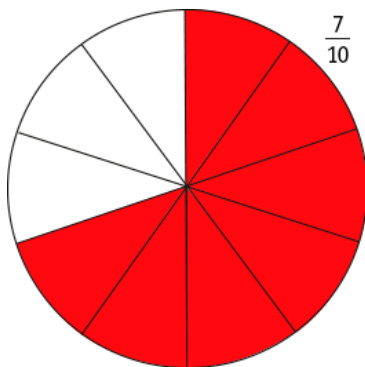
$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = 0,5$$

d) La fracción $\frac{6}{10} = 0,6$



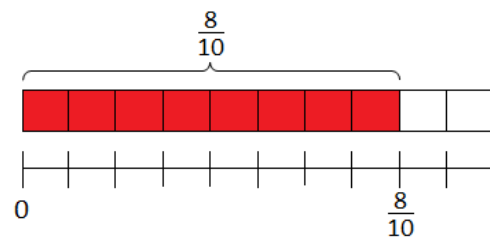
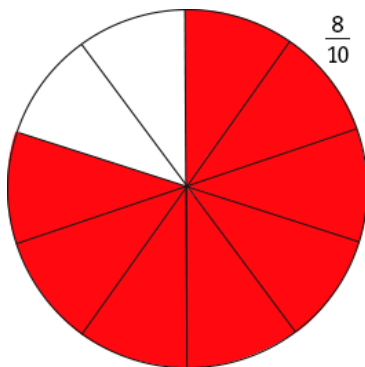
$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = 0,6$$

e) La fracción $\frac{7}{10} = 0,7$



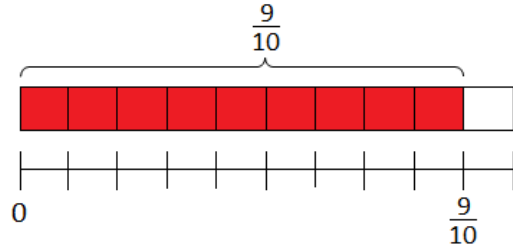
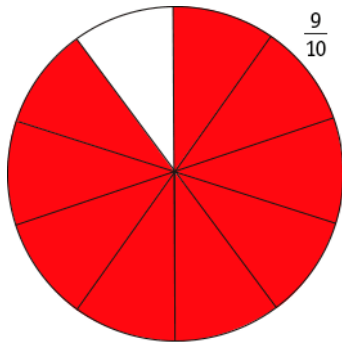
$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = 0,7$$

f) La fracción $\frac{8}{10} = 0,8$



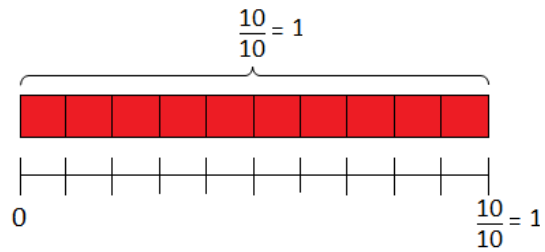
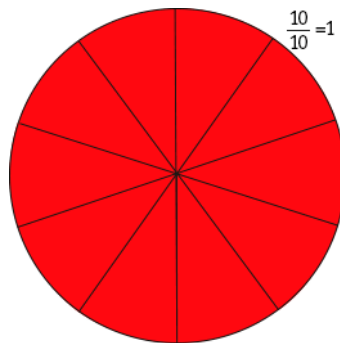
$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = 0,8$$

g) La fracción $\frac{9}{10} =$



$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = 0,9$$

h) La fracción $\frac{10}{10} =$



$$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{10}{10} = 1$$

2. Completa las siguientes igualdades:

a) $\frac{1}{10} = 0,1$

f) $\frac{6}{10} = 0,6$

b) $\frac{2}{10} = 0,2$

g) $\frac{7}{10} = 0,7$

c) $\frac{3}{10} = 0,3$

h) $\frac{8}{10} = 0,8$

d) $\frac{4}{10} = 0,4$

i) $\frac{9}{10} = 0,9$

e) $\frac{5}{10} = 0,5$

j) $\frac{10}{10} = 1$

Elaborado por: Fabiola Sotelo A.