

R, Numeros Reales:

es el conjunto de los numeros reales
induce tanto a los numeros racionales,
como a los numeros irracionales; y
en otro enfoque, trascendentes y
algebraicos.

Analiza: 1)

• cuales colores ocupan la misma superficie
del circulo?

R/ Todos ocupan el mismo espacio, sino que
estan divididos en diferentes partes.

1)

$$\frac{7}{5} \rightarrow a$$

$$\frac{49}{35} \rightarrow b$$

$$\frac{30}{45} \div 3 = \frac{15}{15} \div 3 = \frac{3}{3} \rightarrow c$$

$$\frac{16}{20} \div 2 = \frac{8}{10} \div 2 = \frac{4}{5} \rightarrow d$$

2) los números racionales son aquellos números que pueden ser expresados como una relación entre dos enteros. Todos los enteros están incluidos en los números racionales, ya que cualquier entero z puede ser escrito como la relación $z/1$.

5)

$$a. -2 < \frac{3}{5}$$

$$b. \frac{5}{9} > \frac{-4}{9}$$

$$c. \frac{5}{4} < \frac{4}{7}$$

$$d. \frac{7}{-6} < \frac{6}{5}$$