

## ORDEN DE LOS NÚMEROS RACIONALES.

Para ordenar números racionales de debe tomar algunos criterios.

**Todo número racional positivo es mayor que cualquier racional negativo.**

**Todo número racional negativo es menor que 0.**

**Si dos números racionales positivos tienen igual denominador, es menor el que tiene menor numerador.**

1. Ordena de menor a mayor los siguientes números racionales.

$$\frac{1}{2}; -\frac{1}{2}; \frac{8}{2}; \frac{5}{2}; -\frac{10}{2}; \frac{11}{2}$$

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

2. Coloque el signo  $<$ ,  $>$ ,  $=$ , donde corresponda.

$$\frac{8}{3}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{7}{9}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$-\frac{11}{2}$$

$$-\frac{8}{7}$$

$$\frac{7}{5}$$

$$\frac{12}{8}$$

$$-\frac{2}{4}$$

$$0$$

$$\frac{24}{12}$$

$$-\frac{8}{9}$$

Los números decimales se ordenan teniendo en cuenta la parte entera y decimal.

3. Ordena de mayor a menor cada grupo de números.

a) 0,5; -0,5; 1,75; 4,55; 4,5; 4,5; 0,18

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

b) 1,2; 1,2; -1,07; 1,7; 3,3; -5,6

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

c) 0,61; 0,6; 0,63; -0,6; -0,66

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

