

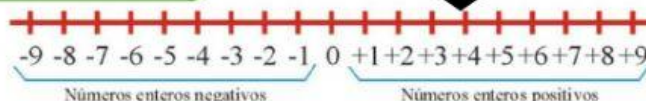
Números enteros y Fracciones.

I. Números enteros.



1. Dado los siguientes números enteros, Comparar y Ordenar

¡Recordar!



a) Ordena de menor a mayor los siguientes números: +11, -2, +8, 0, -1, +5, -6, +3, -3, +7, -4, -9, +17

___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___ < ___.

b) Ordena de mayor a menor estos números: -8, +5, -2, +13, +3, -4, -9, +9, 0, +18, -10

___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___ > ___.

2. Ubica los símbolos de menor (<), mayor (>) e igual (=), en los siguientes números enteros.

a) 5 ___ -5

b) -6 ___ -1

c) 0 ___ 5

d) -3 ___ 0

e) 15 ___ 50

3. Suma y Resta de Números Enteros.

a) $5 + -5 =$

e) $15 - 50 =$

b) $-6 + -1 =$

f) $-18 + 15 - 6 =$

c) $0 - 5 =$

g) $21 - 17 - 7 =$

d) $-3 + 0 =$

h) $-4 - 7 - 13 =$

II. Fracciones.



1. Comparación de fracciones y fracciones equivalentes.

a) $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{1}$

$\frac{12}{3}$ — $\frac{9}{7}$

b) $\frac{3}{2}$ — $\frac{2}{5}$

$\frac{23}{50}$ — $\frac{2}{9}$

c) $\frac{11}{2}$ — $\frac{121}{22}$

$\frac{2}{9}$ — $\frac{2}{9}$

d) $\frac{1}{2}$ — $\frac{4}{8}$

$\frac{4}{1}$ — $\frac{12}{3}$

2. multiplicación y división de fracciones.

¡Recordar!

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c}{b \cdot d} \quad \frac{a}{b} : \frac{c}{d} = \frac{a}{b} \cdot \frac{d}{c}$$

a) $\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{6} =$

e) $\frac{2}{3} : \frac{4}{6} =$

b) $\frac{9}{12} \cdot \frac{7}{6} =$

f) $\frac{11}{3} : \frac{11}{3} =$

c) $\frac{5}{3} \cdot \frac{8}{11} =$

g) $\frac{12}{5} : \frac{15}{24} =$

d) $\frac{15}{10} \cdot \frac{4}{6} =$

h) $\frac{7}{9} : \frac{10}{8} =$

3. Operación con fracciones mixtas.

¡Recordar!

a. $\frac{0,5}{4} : \frac{0,6}{1,2} =$

b. $\frac{2,2}{7} : \frac{0,8}{1,3} =$

$$\begin{array}{ccc} \frac{6}{10} & \frac{54}{100} & \frac{732}{1000} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 0,6 & 0,54 & 0,732 \end{array}$$