

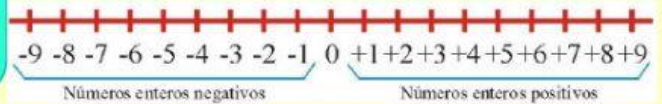
Números enteros y Fracciones

Nivel 8^a básico.



iRecordari

1. Dado los siguientes números enteros, Comparar y Ordenar de menos a Mayor.



a) { +8, 0, -1, +5, -6, +3, -3, +7, -4, -9 }

_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____.

b) y si sumamos todos los anteriores, ¿cuál será el resultado?

R: _____

2. Resuelva los siguientes ejercicios de operaciones combinadas con Enteros.

a) $-17 + (-21) =$

b) $81 - (-23) + (-15) =$

c) $-3 \times -21 + (-12 \div 4) =$

d) $44 \div (-11 \times -2) =$

3. Traza con una línea las siguientes expresiones con su equivalente correspondiente.

a) $\frac{21}{90}$

1. $\frac{21}{99}$

b) 0,5

2. 1

c) $\frac{12}{10}$

3. $0,2\overline{3}$

d) 0,01

4. $\frac{1}{100}$

e) $\frac{33}{33}$

5. $\frac{5}{10}$

f) $0,2\overline{1}$

6. 1,2

iRecordari



4. Dadas las siguientes fracciones y números decimales, ubica los símbolos de menor (<), Mayor (>) e igual (=). Según corresponda la comparación.

iRecordari



$3,1\overline{23}$	$= \frac{3123-312}{900} = \frac{2811}{900} = \frac{937}{300}$
$4,3\overline{85}$	$= \frac{4385-43}{990} = \frac{4342}{990} = \frac{2171}{495}$

a) $\frac{13}{39}$ $\frac{1}{3}$ b) $2\frac{3}{4}$ $\frac{7}{2}$

c) $\frac{2}{8}$ 0,25 d) 1,2 $1\frac{2}{5}$

e) $1,\overline{3}$ $\frac{12}{9}$ f) $0,\overline{3}$ $\frac{1}{3}$

5. Resuelva los siguientes ejercicios de operaciones combinadas con Racionales.

iRecordari



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

a) $\left(\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}\right) + 0,\overline{3} =$

b) $\left(\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}\right) + \left(\frac{2}{4} - \frac{1}{4}\right) =$

c) $\left(\frac{2}{5} + 0,2\right) - \left(\frac{3}{5} \times \frac{2}{3}\right) =$

d) $\left(1\frac{1}{4} + 0,5\right) + \left(\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}\right) =$

6. Arrastra cada uno de los cuadros siguientes para completar las equivalencias o desigualdades.

$\frac{14}{9}$

-1

$\frac{110}{90}$

1

a) = $1,\overline{5}$

b) $\frac{2}{3} <$

c) $-\frac{1}{2} >$

d) = $1,2\overline{2}$