



## COLEGIO SANTO DOMINGO

PRACTICA DE MATEMÁTICA

1ER. GRADO, 1ER. CICLO DE SECUNDARIA

NOMBRE:

OBTÉN DECIMALES EQUIVALENTES A LOS RACIONALES EN FORMA DE FRACCIONES SIGUIENTES:

a)  $-\frac{5}{2} =$

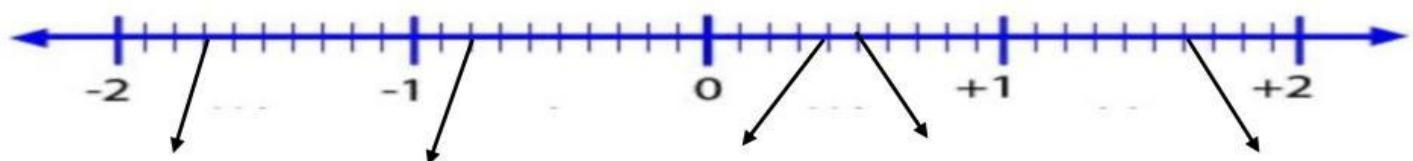
c)  $\frac{25}{4} =$

b)  $\frac{14}{8} =$

d)  $\frac{35}{3} =$

e) b)  $\frac{2}{6} =$

REPRESENTA LOS SIGUIENTES NÚMEROS RACIONALES EN LA RECTA NUMÉRICA:  $\{ -\frac{1}{2}, 1.6, -\frac{4}{5}, -1.7, \frac{2}{5} \}$



ESCRIBE EL SÍMBOLO:  $<$ ,  $>$ , o  $=$ , SEGÚN CORRESPONDA:

a)  $\frac{35}{3} \quad \frac{35}{3}$

b)  $\frac{35}{3} \quad \frac{35}{3}$

c)  $\frac{35}{3} \quad \frac{35}{3}$

d)  $0 \quad \frac{35}{3}$

e)  $\frac{35}{3} \quad \frac{35}{3}$

ORDENA LOS SIGUIENTES NÚMEROS RACIONALES DE MAYOR A MENOR:

$$\left\{ -\frac{4}{5}, -\frac{1}{3}, 0, \frac{10}{5}, \frac{6}{4} \right\}$$

\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_

EFFECTÚA LOS SIGUIENTES OPERACIONES CON NUMEROS ENTEROS:

a)  $2^3 =$

b)  $(-3)^3 =$

c)  $4^2 =$

d)  $-3^4 =$

e)  $5^3 =$

f)  $\sqrt{16} =$

g)  $\sqrt[3]{125} =$

h)  $\sqrt[3]{-27} =$

i)  $\sqrt[3]{64} =$

j)  $\sqrt{100} =$