

Trabajo Práctico.
Matemática 3ero C

1)Escribí en forma de fracción los siguientes números:

a) $0,4 =$

b) $3,\hat{2} =$

c) $4,7\hat{5} =$

d) $12,4 =$

e) $7,2\overline{34} =$

f) $1,\widehat{27} =$

g) $23,\widehat{14} =$

h) $5,\widehat{21} =$

i) $10,23 =$

j) $4,\widehat{26} =$

2)Resuelve los siguientes cálculos combinados:

a) $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{5} + \sqrt{\frac{25}{16} + \frac{1}{2}} =$

b) $\frac{2}{1} : \frac{1}{2} - 1,\hat{2} + \sqrt{\frac{4}{1}} + \sqrt{\frac{4}{25}} =$

c) $\frac{7}{2} : \frac{2}{5} + \frac{24}{2} \cdot \frac{1}{4} =$

d) $\sqrt{\frac{81}{36}} : \frac{1}{3} + \frac{2}{5} \cdot \frac{1}{2} =$

3) Escribí en notación científica los siguientes números:

A) $0,00000012 =$

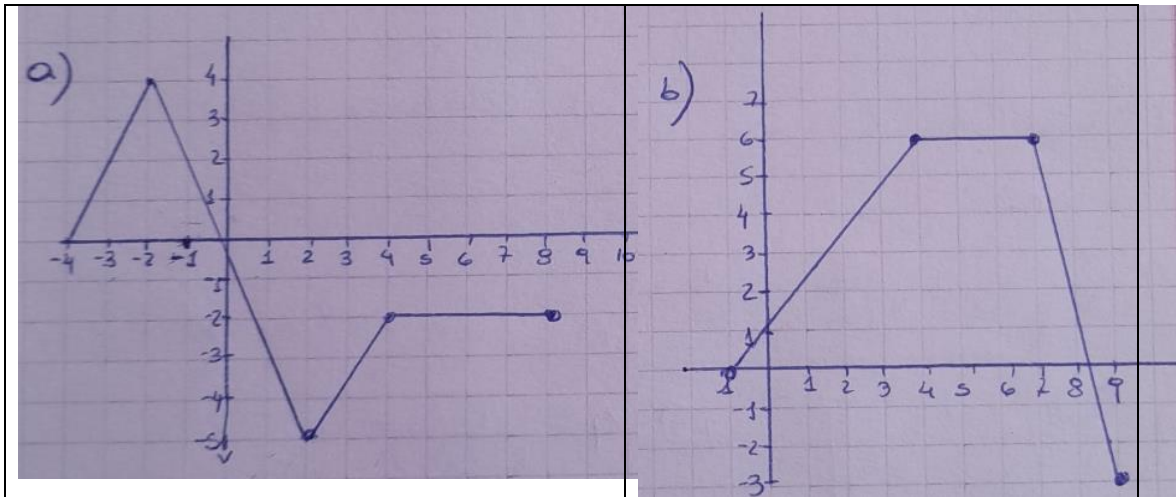
b) $143000000000 =$

c) $0,0000000027 =$

d) $2710000000000000 =$

e) $0,000000000000047 =$

4) Indicá en cada gráfico: Conjuntos de positividad y negatividad, crecimiento, decrecimiento, constante, imagen y dominio.



5) Realiza una tabla y grafica cada una de las siguientes funciones lineales:

a) $y = \frac{2}{3} \cdot x + 4$

b) $y = \frac{4}{7} \cdot x - 1$

c) $y = -\frac{1}{3} \cdot x + 2$

d) $y = -\frac{1}{2} \cdot x - 3$

e) $y = \frac{1}{2} \cdot x + 1$

5) Indicá la medida del lado faltante, utiliza el teorema de Pitágoras.

