Instituto Privado Mixto

“Rafael Arévalo Martínez”

Nombre del Estudiante: Sheily Yuliana Vásquez López

Catedrático(a): Sandra Díaz Villeda

Carrera: Administración de Empresas

Grado: Cuarto

Curso: Matemáticas

Contenido: Notación Científica

Ciclo Escolar: 2,021

Notación Científica

Indicaciones:

a) Expresa en Notación Científica lo siguiente

a) 25400 = 2.54×10^{4}

b) 0.000000008 9 = 8.9×10^{-9}

c) 43765 = 4.3765×10^{3}

d) 9.800.000.000 = 9.8×10^{9}

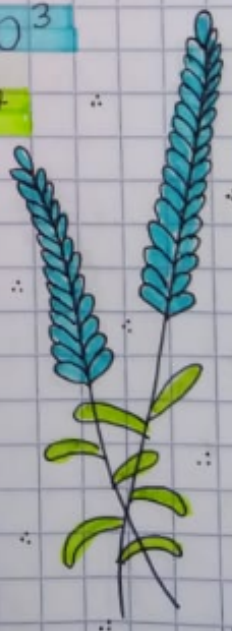
e) 125496 = 1.25496×10^{3}

f) 96300000 = 9.63×10^{7}

g) 89345 = 8.9345×10^{4}

h) 78900 = 7.89×10

i) 667 = 6.67×10



Sheily Vásquez

b) Escribe con todas sus cifras las sig. números escritos en notación científica:

a) $2.51 \cdot 10^{6} =$ 2,510,000

b) $9.32 \cdot 10^{-8} =$ 0.000000009 32

c) $98 \cdot 10^{-6} =$ 0.000098

d) $7.892 \cdot 10^{-5} =$ 0.00007892

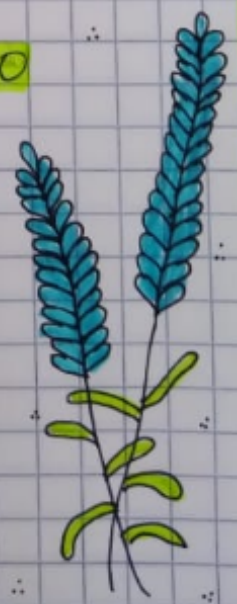
e) $100 \cdot 10^{10} =$ 1,000,000,000,000

f) $9.78 \cdot 10^{9} =$ 9,780,000,000

g) $5.62 \cdot 10^{-5} =$ 0.000056 2

h) $890 \cdot 10^{5} =$ 89,000,000

i) $4.33 \cdot 10^{9} =$ 4,330,000,000



Sheily Vásquez

4to. Administración