



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 3° B

Bibliografía actual: Activados 2. Editorial Puerto de Palos. Se continuará con Activados 3 en el 2do trimestre

Trabajo Práctico N° 59

Fijación de contenidos

54. Redondeen a los milésimos los siguientes números.

a. $2,\overline{12}$

d. 1,2239

b. 45,3457

e. $0,\overline{8}$

c. $\sqrt{2}$

f. $12,\overline{35}$

34/258

55. Realicen el truncamiento a los centésimos de los siguientes números.

a. $7,\overline{23}$

d. $0,\overline{534}$

b. 0,015

e. $\sqrt{3}$

c. -0,72843

f. 123,45678...

56. Ordenen de menor a mayor.

a. $2,5 \cdot 10^3$; $2,5 \cdot 10^{-1}$; $2,5 \cdot 10^2$; $2,5 \cdot 10^4$; $2,5 \cdot 10^{-5}$

57. Expresen en notación científica cada uno de los siguientes números.

a. 35 000

d. 0,00023

b. 0,00124

e. 240 000

c. 12 000 000

f. 0,05

58. Escriban los siguientes números expresados en notación científica.

a. $7,83 \cdot 10^4$

d. $1,334 \cdot 10^{-1}$

b. $1,4 \cdot 10^{-2}$

e. $7,3 \cdot 10^0$

c. $1,24545 \cdot 10^3$

f. $1,8 \cdot 10^9$



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

59. Resuelvan expresando previamente en notación científica.

a. $150 \cdot 0,006 =$

b. $120\,000\,000 \cdot 200 =$

c. $300\,000 : 1\,500 =$

d. $\frac{20\,000 \cdot 0,02}{0,0001} =$

e. $\frac{0,0005 \cdot 0,002}{0,00004} =$

f. $\frac{24\,000}{1\,200} \cdot \frac{0,05}{0,0002} =$

g. $\sqrt{25\,000\,000} : \sqrt{0,04} =$

h. $\sqrt[4]{810\,000} : \sqrt[3]{-0,125} =$

i. $0,000004 \cdot 500\,000\,000 : 800 =$

j. $(0,003)^2 : 0,000015 =$

60. Lean atentamente y resuelvan.

a. Del Sol a la Tierra hay 149 500 000 km de distancia. Expresen esta cantidad en notación científica.

b. El tamaño de un glóbulo rojo es de 0,0000075 mm. Expresen dicho tamaño utilizando notación científica.

c. Escriban como número el diámetro de un protón de $1 \cdot 10^{-15}$ mm.