



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° 57

7 ACTIVIDADES
Aproximación y notación científica

41. Completen con la aproximación pedida en cada caso.

- a. 56,789 por redondeo a los centésimos.
- b. 1,222 por truncamiento a los décimos.
- c. $\sqrt{2}$ por redondeo a los milésimos.
- d. 0,1266... por truncamiento a los centésimos.
- e. 0,1266... por redondeo a los centésimos.
- f. $\sqrt{120}$ por redondeo a las unidades.

42. Lean atentamente y resuelvan.
Calculen el volumen de un recipiente cilíndrico de 8 cm de diámetro y 15 cm de altura.
Aproximen el resultado redondeándolo a la unidad.

43. Completen la tabla.

Número	Número en notación científica
15 000 000 000	
13 000	
0,00004	
0,00235	
45 000 000	
0,0035	
0,0125	

44. Resuelvan escribiendo previamente en notación científica.

- a. $0,000025 \cdot 5\,000\,000 =$
- b. $0,002 : 0,04 =$
- c. $\frac{12\,000 \cdot 0,02}{0,0003} =$
- d. $\frac{1\,500}{0,05} =$
- e. $\frac{2\,000 \cdot 144}{1\,200} =$
- f. $\frac{0,001 \cdot 248}{80 \cdot 0,02} =$

30