



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 2° año "B"

Bibliografía actual: Matemática Activa 2. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

Trabajo Práctico N° 38

Capítulo 3: Números Racionales I

Aproximación – Notación Científica

Marco Teórico – PAGINA 81

En algunas situaciones no es necesario considerar todas las cifras decimales de un número. Para aproximar un número se puede utilizar dos métodos:

- **TRUNCAR:** significa "cortar" ese número en una cifra pedida, suprimiendo las demás.

Por ejemplo:

1,4142 a la unidad es ~~1,4142~~
a los décimos es ~~1,4142~~
a los centésimos es ~~1,4142~~
a los milésimos es ~~1,4142~~

- **REDONDEAR:**
 - Si es mayor o igual que 5, se suma 1 a la cifra n y se eliminan las cifras que le siguen.
 - Si es menor que 5, se deja la cifra n igual y se eliminan las cifras que le siguen.

Por ejemplo:

7,3751 a la unidad es 7 porque $3 < 5$
7,3751 a los décimos es 7,4 porque $7 > 5$
7,3751 a los centésimos es 7,38 porque $5 = 5$
7,3751 a los milésimos es 7,375 porque $1 < 5$



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

Actividades

Continuación de actividades propuestas en Trabajo Práctico N° 37.

Resolución de actividades propuestas en PÁGINA 82 (puntos 40, 41 y 42)