



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 1° año "A"

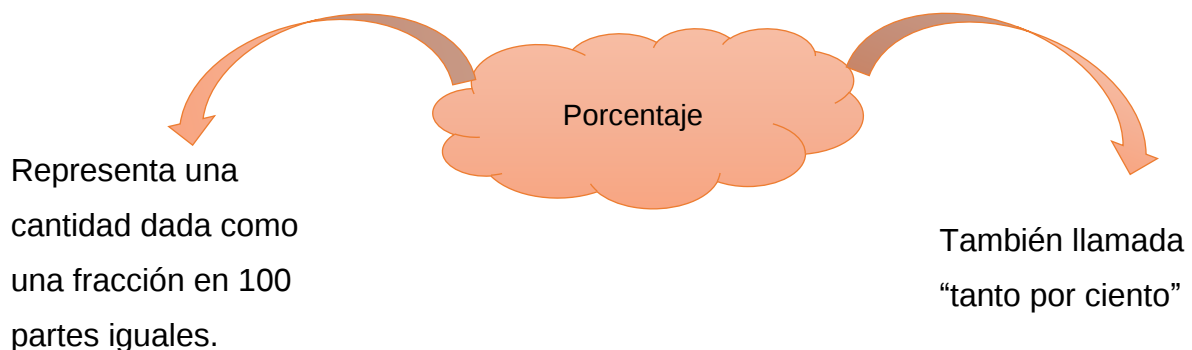
Bibliografía actual: Matemática Activa 1. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

Trabajo Práctico N° 44

Capítulo 2: Fracciones y expresiones decimales

Porcentaje y aproximación

Marco Teórico – PAGINA 55



¿Cómo lo resolvemos?

Por ejemplo:

- $20\% \text{ de } 400 = \frac{20}{100} \cdot 400 = 80$
- $42\% \text{ de } 500 = \frac{42}{100} \cdot 500 = 210$



Para aproximar un número por redondeo, se observa la cifra decimal siguiente:

- Si es mayor o igual que 5, se suma una a la cifra considerada.



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

Por ejemplo:

✚ 7,37 → 7,4 (porque $7 > 5$)

✚ 2,46 → 2,5 (porque $6 > 5$)

- Si es menor que 5, la cifra considerada se mantiene igual.

Por ejemplo:

✚ 13,1 → 13 (porque $1 < 5$)

✚ 7,34 → 7,3 (porque $4 < 5$)

Actividad

Resolución de actividades propuestas en Página 58 (puntos 58 y 59)