



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 B

Bibliografía: Matemática Activados 1. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 43

Porcentaje y Aproximación

Marco Teórico – PÁG. 55

Trabajaremos con la Página del libro

Porcentaje

Un **porcentaje** indica la proporción de un entero. Para comprender cómo se obtiene un porcentaje se puede tener en cuenta el siguiente ejemplo:

$$42\% \text{ de } 400 = \frac{42}{100} \cdot 400 = \frac{42 \cdot 400}{100} = 168$$

Aproximación

Para **aproximar por redondeo** a una cifra decimal determinada hay que observar la cifra decimal siguiente:

- Si es mayor o igual que 5, se suma uno a la cifra considerada y se elimina el resto de las cifras.
2,46 aproximado a los décimos es 2,5.
- Si es menor que 5, la cifra considerada se deja igual y se elimina el resto de las cifras.
3,73 aproximado a los décimos es 3,7.

Actividades

1. Resolución de actividades propuestas en PÁG. 58 (puntos: 58 y 59)