



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
[Institutojuanpabloii@gmail.com](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)

**Materia:** Matemáticas

**Profesora:** Patricia Zelaya

**Curso:** 1º año “B”

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

---

### Trabajo Práctico N° 16

#### Capítulo 1: “Números Naturales”

1. Descompone los siguientes números aplicando las 3 formas (ADITIVA, MULTIPLICATIVA Y EN POTENCIAS DE 10):
  - a. 4582=
  - b. 36185=
  - c. 58791=
2. Expresen las siguientes sumas como multiplicación, si es posible, y resuelvan.
  - a.  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$
  - b.  $12 + 12 =$
  - c.  $7 + 7 + 7 =$
  - d.  $2 + 5 + 7 =$
3. ¿Qué propiedad se aplicó en cada apartado?
  - a.  $(5 + 4) \cdot 2 = 5 \cdot 2 + 4 \cdot 2$   
\_\_\_\_\_
  - b.  $130 \cdot 5 = 13 \cdot 10 \cdot 5$   
\_\_\_\_\_
  - c.  $(7 \cdot 4) \cdot 5 = 7 \cdot (4 \cdot 5)$   
\_\_\_\_\_
  - d.  $1 \cdot 150 = 150 \cdot 1$   
\_\_\_\_\_
4. Resuelve las siguientes operaciones combinadas
  - a.  $10 \cdot \sqrt{4} - (5.5 - 7) + 2^2 =$
  - b.  $36 : 2 + 28 : 2^2 - 3 \cdot \sqrt[4]{16} =$



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
[Institutojuanpabloii@gmail.com](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)

c.  $(18 + 3) \cdot 7 + \sqrt{\sqrt{81}} \cdot 6 - (10^2 - 3^4) =$

d.  $\sqrt[3]{4+4} - \sqrt{4} + 3 \cdot (2^7 : 2^6)$