#### **CENS N°348 "MADRE TERESA DE CALCUTA"**

CURSO: 2°Ciclo 1ª división

ESPACIO CURRICULAR: MATEMÁTICA

# CENS N°348 "MADRE TERESA DE CALCUTA" MATEMÁTICA

TRABAJO PRÁCTICO Nº1: Números Enteros. Parte I

CURSO: 2°Ciclo 1ª división - TURNO NOCHE

**Prof. Mario Manuel Romera** 

#### Contenidos a trabajar:

- Orden y Recta Numérica.
- Módulo, números opuestos y consecutivos.
- Adición y Sustracción. Supresión de paréntesis.
- Potenciación y Radicación. Ejercicios combinados.

## Ejercicio1: En la tabla, figuran algunos hechos históricos.

Hechos históricos	Año
Se establece la República en Roma.	- 509
Comienza la Primera Guerra Púnica.	- 264
Grecia es convertida en provincia romana.	- 146
Augusto toma el título de Emperador.	- 27
Trajano asume como Emperador.	98
Se divide el Imperio en Imperio de Oriente e Imperio de Occidente.	395
Cae el Imperio Romano de Occidente en poder de los invasores.	476

#### Calcular y responder.

- a) La primera Guerra Púnica duró 23 años. ¿En qué año terminó?
- b) Augusto murió 41 años después de lograr el título de Emperador, ¿en qué año murió?
- c) ¿Cuánto años pasaron desde que en Roma se estableció la República hasta que Grecia fue anexada como provincia romana?
- d) ¿Cuántos años pasaron desde que Augusto asumió como Emperador hasta la caída del Imperio Romano de Occidente?
- e) ¿Cuántos años pasaron desde que se establece la República hasta que se divide el Imperio?

## **CENS N°348 "MADRE TERESA DE CALCUTA"**

CURSO: 2°Ciclo 1ª división

**ESPACIO CURRICULAR: MATEMÁTICA** 

# Ejercicio 2: La amplitud térmica es la diferencia entre la temperatura máxima y la mínima registrada en un día. Calcular las siguientes amplitudes térmicas.

o) Temperatura máxima: 8°C y temperatura mínima: 3°C → Amplitud térmica:
b) Temperatura máxima: 5°C y temperatura mínima: − 2°C → Amplitud térmica:
c) Temperatura máxima: 0°C y temperatura mínima: − 6°C → Amplitud térmica:
d) Temperatura máxima: − 4°C y temperatura mínima: − 8°C → Amplitud térmica:
Calcular y responder.
e) ¿Cuál es la temperatura máxima si la amplitud térmica es de 8°C y la mínima es de − 2°C?
f) ¿Cuál es la temperatura mínima si la amplitud térmica es de 7°C y la máxima es de 3°C?

Ejercicio 3: Colocar V (verdadero) o F (falso) según corresponda.

Ejercicio 4: Resolver los siguientes cálculos combinados.

