



LICEO LOS ANDES  
UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE

## Prueba Sumativa de Aritmética del I P. II Q.

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

1. Resuelve los siguientes cálculos y escoge la respuesta correcta.

- La mitad de 20 por el doble de 40 =
- ¿Cuál es el cociente de 75 para 9? =
- $7 \times 6 + 3$  CMi =
- $6 \text{ UMi} - 1 \text{ UM} - 1 =$

2. Realiza las siguientes operaciones:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 5 | 4 | 0 | 3 | 2 | 7 | 3 | 4 | 1 |
| - | 2 | 8 | 1 | 6 | 7 | 0 | 2 | 9 | 5 |

|   |  |  |  |  |   |   |   |   |
|---|--|--|--|--|---|---|---|---|
|   |  |  |  |  | 6 | 4 | 3 | 2 |
|   |  |  |  |  | x | 8 | 5 | 0 |
| + |  |  |  |  |   |   |   |   |

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|   | 2 | 7 |  | 6 |
| - |   |   |  |   |

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|   | 3 | 5 |  | 5 |
| - |   |   |  |   |

**1****B****2****C**3. **Completa** las equivalencias.

9 CMi = \_\_\_\_\_ UMi

600 D = \_\_\_\_\_ U

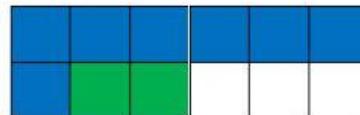
3 CM = \_\_\_\_\_ D

700 UMi = \_\_\_\_\_ DM

4. **Lee** con atención, observa el gráfico y **responde**.

Miguel pintó de la figura  $\frac{7}{12}$  de color azul y  $\frac{2}{12}$  de color verde.

¿Qué fracción le falta por pintar?



R= Le falta por pintar —

5. **Lee** el problema y **resuélvelo**.

En una pastelería los empleados utilizan el horno 6 horas al día. Cada hora preparan 120 galletas de chocolate. ¿Cuántas galletas hornearán en 14 días?

Datos:

**Operaciones:**

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

R= \_\_\_\_\_





6. Pulsa para graficar las fracciones, luego convierte la fracción impropia a mixta y viceversa.

$$\frac{8}{7} =$$

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

 -

$$1\frac{2}{5} =$$

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

-

7. Desarrolla el siguiente número de estas dos formas. Luego, escoge la opción correcta.

734 985 261

• Valor posicional: \_\_\_\_\_

• Potencia de Base 10: \_\_\_\_\_

