

## Material de trabajo N°5 matemática: 4° básico

**Instrucciones:** Lee con atención cada ítem de la tarea y responde.

En cada pregunta se muestra un ejemplo de como debes resolver. ¡ÉXITO EN TU TAREA!

**Ítem 1: Descomponen aditiva de números según su valor y posición.**

A) Une cada número con su descomposición según su valor o posición. Guíate por el ejemplo:

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| <b>4.304</b> | ↘ | <b>3 Unidades de mil + 4 Centenas + 9 Decenas + 3 Unidades</b> |
| <b>8.340</b> |   | <b>8.000 + 300 + 0 + 4</b>                                     |
| <b>3.493</b> |   | <b>3 UM + 9 C + 4 D + 0 U</b>                                  |
| <b>8.304</b> |   | <b>3 Unidades de mil + 9 Centenas + 1 Decena + 4 Unidades</b>  |
| <b>3.904</b> |   | <b>4.000 + 300 + 4</b>   |
| <b>3.940</b> |   | <b>3 UM + 3 C + 4 D + 0 U</b>                                  |
| <b>3.914</b> |   | <b>8 UM + 3 C + 4 D + 0 U</b>                                  |
| <b>3.340</b> |   | <b>3.000 + 900 + 0 + 4</b>                                     |

B) Cuatro amigos juntan dinero toda la semana. Observa el dinero que juntó cada uno y luego descompone las cantidades de forma aditiva (según su valor). Ejemplo: \$832 = 800 + 30 + 2









**Ítem 2: Tabla posicional de números.** Observa el dinero que juntó cada niño en el ejercicio anterior y luego ubica cada cantidad en la tabla posicional. Guíate por el ejemplo:

| TABLA POSICIONAL                |                       |                |               |               |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
|                                 | UM<br>(Unidad de mil) | C<br>(Centena) | D<br>(Decena) | U<br>(Unidad) |
| <b>Ejemplo:</b><br><b>\$832</b> |                       | <b>8</b>       | <b>3</b>      | <b>2</b>      |
| \$3.922                         |                       |                |               |               |
| \$7.730                         |                       |                |               |               |
| \$5.547                         |                       |                |               |               |
| \$2.403                         |                       |                |               |               |



**Ítem 3: Descompone cada número, ubícalo en la tabla posicional y luego identifica la ubicación y el valor del dígito destacado. Guíate por el ejemplo:**

| NÚMERO            | Descomposición aditiva del número | Ubicación en la tabla posicional   | ¿En qué posición está el dígito destacado y cuál es su valor? |   |   |   |   |   |   |   |  |
|-------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Ejemplo:<br>4.729 | Ejemplo:<br>4.000 + 700 + 20 + 9  | <table border="1"> <tr><td>UM</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td>4</td><td>7</td><td>2</td><td>9</td></tr> </table> | UM  | C | D | U | 4 | 7 | 2 | 9 | Ubicación: <b>centena</b><br>Valor: <b>700</b> |
| UM                | C                                 | D  | U   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4                 | 7                                 | 2  | 9   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 7.990             |                                   | <table border="1"> <tr><td>UM</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>     | UM  | C | D | U |   |   |   |   | Ubicación:<br>Valor:                           |
| UM                | C                                 | D  | U   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|                   |                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 6.017             |                                   | <table border="1"> <tr><td>UM</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>     | UM  | C | D | U |   |   |   |   | Ubicación:<br>Valor:                           |
| UM                | C                                 | D  | U   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|                   |                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.500             |                                   | <table border="1"> <tr><td>UM</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>     | UM  | C | D | U |   |   |   |   | Ubicación:<br>Valor:                           |
| UM                | C                                 | D  | U   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|                   |                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 4.462             |                                   | <table border="1"> <tr><td>UM</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>     | UM  | C | D | U |   |   |   |   | Ubicación:<br>Valor:                           |
| UM                | C                                 | D  | U   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|                   |                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.999             |                                   | <table border="1"> <tr><td>UM</td><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>     | UM  | C | D | U |   |   |   |   | Ubicación:<br>Valor:                           |
| UM                | C                                 | D  | U   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|                   |                                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

**Ítem 4: Compara los siguientes números en la tabla posicional, luego ordénalos de menor a mayor**

a. 1 123, 1897 y 1891.

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| UM | C | D | U |
|    |   |   |   |
|    |   |   |   |
|    |   |   |   |

c. 7 649, 7 648 y 7 629.

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| UM | C | D | U |
|    |   |   |   |
|    |   |   |   |
|    |   |   |   |

<  <

<  <

b. 4 585, 4 593 y 4 935.

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| UM | C | D | U |
|    |   |   |   |
|    |   |   |   |
|    |   |   |   |

d. 9 560, 9 559 y 9 531.

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| UM | C | D | U |
|    |   |   |   |
|    |   |   |   |
|    |   |   |   |

<  <

<  <

**¡Mucho éxito!**