

Profesora: Tamara Cornejo Chávez  
 Programa de integración escolar  
 Jefa: U.T.P

**GUÍA DIGITAL N°**  
**OBJETIVOS Y CONTENIDOS CONCEPTUALES**

**ASIGNATURA:** Matemática  
**CURSO:** 4° AÑO  
**DOCENTE:** Tamara Cornejo Chávez  
**SEMANA:** del 4 al 8 de mayo  
**ALUMNO:** Todo el curso  
**CORREO ELECTRONICO:** [tamaracornejo3@gmail.com](mailto:tamaracornejo3@gmail.com)

<b>OBJETIVO DE APRENDIZAJE</b> Describir y aplicar estrategias de cálculo mental	<b>CONTENIDO:</b> descomposición conteo
<b>OBJETIVO DE LA CLASE :</b> Aplicar la descomposición y el conteo en el cálculo mental	<b>HABILIDADES :</b> Resolver

- **Instrucciones estudiante:** Escribe con letra clara en tu cuaderno las siguientes actividades.
  - Lee comprensivamente antes de contestar.
  - Usa solo lápiz mina, tienes tiempo suficiente para trabajar. Suerte
  - La semana anterior trabajaste en comparar y ordenar números hasta 1000 )
  - Hoy veras **Aplicar la descomposición y el conteo en el cálculo mental**
  - Cada vez que tengas dudas o se te haga difícil comprender algún ejercicio puedes utilizar material concreto (porotos, fichas, tapas) también puede dibujar círculos, palitos y encerrar en grupos de 10).
  - Dejo esta página para reforzar el contenido

<https://www.youtube.com/watch?v=f6HLSHCld8>



1. **Actividad:** Escribe en tu cuaderno la siguiente tabla y realiza los ejercicios.  
**Instrucciones:** debes ubicar los números según el valor posicional que se encuentre

**ABN descomposición de números**

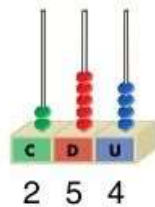
 C	 D	 U	Descomposición numérica
2 C	7 D	8 U	278
			486
			153
			426
			759
			853

2. **Actividad** Escribe los siguientes ejercicios en tu cuaderno.

**Instrucciones:** debes unir con una línea según el número que corresponde

## Descomposición de números

 Aprende.




$$254 = 2 \text{ C} + 5 \text{ D} + 4 \text{ U}$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$254 = 200 + 50 + 4$$

Un número de tres cifras se descompone en centenas, decenas y unidades.

 Une según corresponda.

¡E!

1 C, 4 D y 7 U

258

2 C, 2 D y 6 U


147

2 C, 5 D y 8 U

193

1 C, 9 D y 3 U

226

 Descompón estos números:

$$125 = 100 + 20 + 5$$


$$274 = \square + \square + \square$$

$$139 = \square + \square + \square$$

$$226 = \square + \square + \square$$

3. Actividad Realiza en tu cuaderno las siguientes actividades de cálculo mental.

# Calculo Mental




- Resuelven mentalmente cada operación

$25 + \square = 75$	$200 - \square = 125$
$34 + \square = 80$	$55 - 25 = \square$
$65 + 24 = \square$	$90 - \square = 65$
$150 + \square = 280$	$81 - 15 = \square$
$65 + 24 = \square$	$78 - \square = 70$

$8 \times 3 = \underline{\quad}$	$5 \times 7 = \underline{\quad}$	$3 \times 4 = \underline{\quad}$	$3 \times 4 = \underline{\quad}$
$2 \times 2 = \underline{\quad}$	$7 \times 2 = \underline{\quad}$	$6 \times 7 = \underline{\quad}$	$2 \times 7 = \underline{\quad}$
$8 \times 7 = \underline{\quad}$	$6 \times 4 = \underline{\quad}$	$4 \times 9 = \underline{\quad}$	$8 \times 6 = \underline{\quad}$
$4 \times 8 = \underline{\quad}$	$9 \times 9 = \underline{\quad}$	$6 \times 9 = \underline{\quad}$	$6 \times 5 = \underline{\quad}$
$8 \times 10 = \underline{\quad}$	$7 \times 6 = \underline{\quad}$	$4 \times 2 = \underline{\quad}$	$9 \times 3 = \underline{\quad}$



Para hacer realidad los sueños,  
hay que perder el miedo a  
equivocarse.

Profesora: Tamara Cornejo Chávez  
 Programa de integración escolar  
 Jefa: U.T.P

**Estimado estudiante:**

Deseo de todo corazón que te encuentres bien

Confío en tu honestidad y necesito que utilices esta hoja al final de haber realizado tus ejercicios, ya que te entrego el solucionario con la finalidad que compares tu respuesta.

**SI TIENES TODO BIEN FELICITACIONES**

**SI TE EQUIVOCASTE CONOCERÁS DONDE ESTUVO TU ERROR.**

**“FELICITACIONES POR TU HONESTIDAD TU ERES CAPAZ TEN PRESENTE DE LOS ERRORES SE APRENDE”**

**OBJETIVO DE LA CLASE: Aplicar la descomposición a través del conteo y cálculo mental**

**SOLUCIONARIO:**

Centena	Decena	Unidad	Descomposición numérica
2	7	8	<b>278</b>
4	8	6	<b>486</b>
1	5	3	<b>153</b>
4	2	6	<b>426</b>
7	5	9	<b>759</b>
<u>8</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<b><u>853</u></b>

**Cálculo mental**

**1.50**

**2.46**

**3.89**

**4.130**

**6.75**

**7.30**

**8.66**

**9.8**