



<b>Área:</b> Matemáticas	<b>Municipio:</b> San Juan de Urabá
<b>Grado:</b> 2	<b>Sede:</b> Principal
<b>Tema:</b> Sistema de numeración decimal	<b>Docente:</b> José Eleuterio Bonilla
<b>Intencionalidad:</b> Aprestamiento y ejercitación	<b>Asesor Alianza:</b> Juan Felipe Valencia
<b>Duración:</b> 4 horas (1 semanas)	<b>Guía No:</b> 1
<b>Nombre del estudiante:</b>	

**Estimado padre de familia:** Lea en compañía de su hijo los enunciados para ayudarlo a comprender lo que debe realizar en las actividades de cada clase.

**CLASE 1. Tiempo aproximado: 1 hora .**

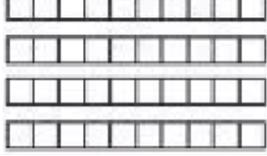
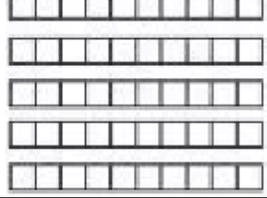
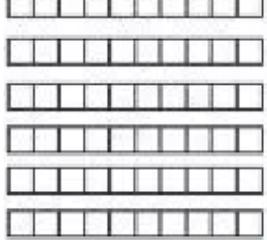
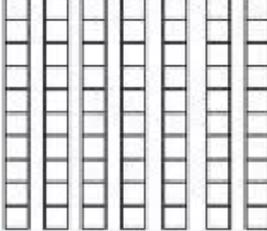
**Objetivo:** Determinar la cantidad de **unidades** que representa una colección de elementos.

<p><b>Actividad 1:</b> Coloree y cuente cada colección de elementos y escriba al frente la cantidad.</p> <p>Mire el ejemplo en la colección de hojas.</p>	
<p><b>Actividad 2:</b> Complete y lea la información para cada colección como se muestra en el ejemplo.</p>	<p>Hay <u>5</u> unidades de hojas</p> <p>Hay <u>   </u> unidades de zanahorias</p> <p>Hay <u>   </u> unidades de peras</p> <p>Hay <u>   </u> unidades de manzanas</p> <p>Hay <u>   </u> unidades de papas</p> <p>Hay <u>   </u> unidad de sandía</p> <p>Hay <u>   </u> unidades de estrellas</p> <p>Hay <u>   </u> unidades de círculos</p>
<p>¿Si a la colección de círculos se le agrega 1 unidad, cuantas unidades hay? <b>Respuesta:</b> Hay <u>   </u> unidades de círculos</p>	

**CLASE 2. Tiempo aproximado: 1 hora .**

**Objetivo:** Representar las cifras del 1 al 9 como **decenas** y determinar la equivalencia en **unidades**.



<p>Una <b>decena</b> es una colección de <b>10 unidades</b> de elementos.  <b>1 decena = 10 unidades</b>          Observe el ejemplo y colorea las estrellas</p>			
<p><b>Actividad 1: Colorea</b> las barras, <b>cuente</b> las unidades en cada una y <b>complete</b> la información donde esté subrayado.</p>			
1 unidad	<input type="checkbox"/>	1 unidad	<b>Uno</b>
1 decena		10 unidades	<b>Diez</b>
2 decenas		20 unidades	<b>Veinte</b>
__ decenas		30 unidades	<b>Treinta</b>
4 decenas		__ unidades	<b>Cuarenta</b>
5 decenas		50 unidades	<b>Cincuenta</b>
__ decenas		__ unidades	<b>Sesenta</b>
__ decenas		__ unidades	<b>Setenta</b>



__decenas		__unidades	<b>Ochenta</b>
__decenas		__unidades	<b>Noventa</b>

**CLASE 3. Tiempo aproximado: 1 hora .**

**Objetivo:** Identificar en una colección de elementos, las **unidades y decenas** que la componen.

<p>Esta colección de peces está compuesta por <b>2 decenas</b> y <b>4 unidades</b>.</p> <p>En total hay <b>24</b> peces</p>	
<p>Esta colección de lápices está compuesta por <b>1 decena</b> y <b>8 unidades</b>.</p> <p>En total hay <b>18</b> lápices</p>	 



**Actividad 1:** Encierre con el lápiz las decenas en cada colección y escriba en los espacios las **unidades** y las **decenas** que la componen. Observe el ejemplo en la colección de estrellas.

**Clase 4: Tiempo aproximado: 1 hora**

Decenas	Unidades
2	3

En total hay 23 estrellas

Decenas	Unidades

En total hay \_\_\_\_\_ flores

Decenas	Unidades

En total hay \_\_\_\_\_ Arañas

Decenas	Unidades

En total hay \_\_\_\_\_ peces

Decenas	Unidades

En total hay \_\_\_\_\_ colores

Decenas	Unidades

En total hay \_\_\_\_\_ Gusanos

Decenas	Unidades

En total hay \_\_\_\_\_ Moscas

Decenas	Unidades

En total hay \_\_\_\_\_ Mariposas

Decenas	Unidades

En total hay \_\_\_\_\_ Cucarrones



**Objetivo:** Descomponer números de dos cifras en unidades y decenas

DECENAS	UNIDADES
	
Treinta y ocho	

En los números de dos cifras, la cifra que está a la derecha representa las **unidades** y la cifra de la izquierda representa las **decenas**. **Las decenas son cantidades o grupos de diez unidades.**

En el ejemplo, el número **38** se compone de **3 decenas** y **8 unidades**.

**Actividad 1:** Descomponga los siguientes números en unidades y decenas. Observe el ejemplo para el número 12

12 =   1   decena y   2   unidades.

52 =        decenas y        unidades.

40 =        decenas y   0   unidades.

48 =        decenas y        unidades.

59 =        decenas y        unidades.

11 =        decena y        unidad.

90 =        decenas y        unidades.

79 =        decenas y        unidades.

61 =        decenas y        unidad.

37 =        decenas y        unidades.

**Cibergrafía:**

- educaplanet. (2020). [Ilustraciones]. Recuperado de <https://www.educaplanet.com/educaplanet/>