



Guía N° 10

Cursos	Segundos Básicos A – B – C – D
Asignatura	Educación Matemática.
OA	OA9 Demostrar que comprenden la adición y la sustracción en el ámbito del 0 al 100.
Desempeño	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuentan diferentes situaciones cotidianas donde reconocen que necesitan agregar o quitar elementos para resolver el problema. 2. Suman y restan números con resultado hasta el 100 con la aplicación del algoritmo de la adición y la sustracción.
Fecha	Semana del lunes 13 de julio al viernes 17 de julio

Nombre completo: _____

Descomposición aditiva

Un algoritmo: Es una secuencia de pasos lógicos y ordenados, con los cuales les damos solución a un problema.

La adición se puede resolver utilizando varias estrategias como la descomposición aditiva.



Actividad N°1 Observaremos el vídeo educativos para resolver los problemas. <https://www.youtube.com/watch?v=iXdXVfBumNY>

- **El algoritmo que debemos aprender tiene los siguientes pasos:**

✓ 1º paso Descompone aditivamente decenas y luego unidades.
✓ 2º paso Suma las descomposiciones decenas con decenas y unidades con unidades.
✓ 3º paso Suma los dos resultados y compondrás el TOTAL.

- **Observa el ejemplo**

<p>DU DU 26 + 12 =</p>	<p>D U 20 + 10 + 6 + 2</p>	<p>→ 1º paso Descomponer aditivamente</p>
	<p>30 + 8 = 38</p>	<p>→ 3º Total</p>
	<p>2º PASO SUMAR</p>	<p>Entonces 26 + 12 = 38</p>

- **Ahora resolveremos problemas:**

a. Luis tiene muchos autitos de colores 23 de ellos son rojos y 32 son azules.
¿Cuántos autitos tiene Luis en total?

<p>D U 23 + 32 =</p>	<p>20 + 30 + 3 + 5</p>	<p>Paso 1</p>
		<p>Paso 2</p>
		<p>Paso 3</p>

Respuesta: Luis en total _____



b. Cristina leyó 43 páginas de su libro el lunes, el martes leyó 22 páginas más. ¿Cuántas páginas leyó los dos días?

$$43 + 22 =$$

Respuesta: _____

c. Patricia usa su celular muchas veces al día, en la mañana 54 veces y 35 veces durante la tarde. ¿Cuántas veces en el día, usa el celular Patricia?

Respuesta _____

d. En la tarea de matemática, tuvimos que resolver 41 adiciones y 36 sustracciones. ¿Cuántos ejercicios resolvimos en total?

Respuesta _____

e. En el 2ºA hay 43 alumnos y en el 2ºB hay 36 alumnos ¿Cuántos alumnos hay en los dos cursos?

Respuesta _____

Actividad N°2 Recuerda desarrollar la página 49 del libro TEXTO DEL ESTUDIANTE.