



Clase de Matemática N° 13
Tercero básico A.

*¿Qué aprendimos
en la clase anterior?*

**ADICIÓN DE
3 CIFRAS**

*"Debemos organizar
las cantidades"*

Ej: $315 + 542$





Asignatura: Matemática.
Curso: 3° A.
Docente: Nicole Bravo.



"SUMANDOS AUSENTES"



Panguipulli, 08 de septiembre de 2020.-

Fecha: 08 – 09 – 2020

Objetivo:

Comprender el significado de la
adición, calculando sumandos
ausentes.



¿Cómo calculamos sumandos ausentes, usando las propiedades de la adición?

- Observa el siguiente video:



https://www.youtube.com/watch?v=aCF0g2aO_Wg

SUMANDOS AUSENTES

- Para calcular **sumandos ausentes** en una adición, podemos utilizar 2 **propiedades**:

1- **Propiedad Conmutativa**: la suma no varía al cambiar el orden de los sumandos.

Ej:

$$4 + 8 = 8 + 4$$

2- **Propiedad Asociativa**: el resultado de la suma es independiente de la forma en que se agrupen los sumandos.

Ej:

$$(3 + 2) + 5 = 2 + (3 + 5)$$

AHORA JUNTOS...

- Encuentra el sumando que falta, usando la propiedad conmutativa.

$$7 + 8 = \boxed{8} + 7$$

- Encuentra el sumando que falta, usando la propiedad asociativa.

$$(5 + 4) + 6 = 4 + (5 + \boxed{6})$$

ACTIVIDAD

1- Escribe el sumando que falta:

a) $7 + 2 = 2 + \boxed{}$

b) $3 + \boxed{} = 3$

c) $(2 + 4) + 5 = 2 + (\boxed{} + 5)$

d) $3 + \boxed{} = 5 + 3$

e) $\boxed{} + 0 = 6$

f) $(5 + 3) + 9 = 8 + \boxed{}$

2- Escribe la suma total. Luego, aplica la propiedad conmutativa.

a) $9 + 4 = \underline{\quad}$

b) $2 + 5 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c)

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$



d)

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$



3- Suma horizontalmente y verticalmente. Luego, escribe los números que faltan.

9	3	2	14
	6		14
1		8	14
14	14	14	

