



# ACTIVIDADES MATEMÁTICAS

SEMANA 25/29  
DE MAYO

3°A



**Hola niños, espero que se encuentren muy bien junto a toda la familia, les envió las actividades que realizaremos la presente semana en matemática.**

**Esta semana trabajaremos con adiciones a través de la Propiedad Asociativa, con números hasta tres dígitos.**

**Les indico los Objetivos de Aprendizaje propuestos para la actividad a realizar.**



**GUÍA DIGITAL N°7**  
**GUÍA DE MATEMÁTICA**

**Asignatura: Matemática**

**Curso: 3°A**

**Docente: Verónica Gracia Tapia**

**Semana: 25/29 de mayo**

**Contacto: [veronica.gracia@colegio-isabelriquelme.cl](mailto:veronica.gracia@colegio-isabelriquelme.cl)**

**Horario de atención: Lunes a Viernes 16:00 -17:00 horas.**

**Objetivo de la clase: Aplicar estrategias de cálculo mental en adiciones aplicando la propiedad asociativa.**

**Actividad: Guía de Aprendizaje. Desarrollar Guía de Ejercicios.**

**Solucionario.**



# 1.-OBJETIVO DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS CONCEPTUALES

<b>Objetivo de aprendizaje</b>	<b>Contenido</b>
OA5 Describir y aplicar estrategias de cálculo mental para las adiciones y sustracciones hasta 100: por descomposición; completar hasta la decena más cercana; usar dobles; sumar en vez de restar; aplicar la asociatividad.	Adición Propiedad Asociativa
<b>Objetivo de la clase</b>	<b>Habilidades</b>
Aplicar estrategias de cálculo mental en adiciones aplicando la propiedad asociativa.	Resolver Transferir Argumentar, comunicar Modelar

## 2.- GUÍA DE TRABAJO

Se recomienda video:

<https://www.youtube.com/watch?v=C8jHVQplTH0>

### Definición de propiedad asociativa.

La propiedad asociativa aparece en el contexto del álgebra y se aplica a dos tipos de operaciones: la suma y la multiplicación. ... Esto quiere decir que, más allá de cómo se junten los diferentes números de la operación, la suma o la multiplicación ofrecerán el mismo resultado.



# Propiedad asociativa

$$(15+22)+11+16 = 15+22 + (11+16)$$



$$37+11 + 16 = 15 + 22 + 27$$



$$37 + 27 = 64$$



$$64$$

### Ejemplo: (Modelar)

Tengo los siguientes números para sumar:

$$512+241+132 =$$

La propiedad asociativa consiste en agrupar los números usando paréntesis, no importa el orden, el resultado será el mismo.

Entonces.

$$(512+241)+132 = 512+(241+132)$$

$$\begin{array}{ccccccc} \downarrow & \downarrow & & & \downarrow & \downarrow & \\ 753 & + & 132 & = & 512 & + & 373 \\ \downarrow & & \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\ 885 & & = & & 885 & & \end{array}$$



### 3.- TAREA

**Desarrolla los siguientes ejercicios , aplicando la Propiedad Asociativa.  
Recuerda, para sumar ordena los números de acuerdo a su valor  
posicional (C-D-U).**

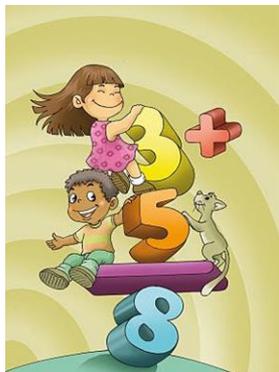
**1.-  $124+321+213=$**

**2.-  $235+141+212=$**

**3.-  $231+143+16 =$**

**4.-  $234+23+132=$**

**5.-  $421+12+5 =$**



## Solucionario

$$1.- 124+321+213= 658$$

$$(124+321)+213=124+(321+213)$$

$$445 +213=124+ 534$$

$$658 = 658$$

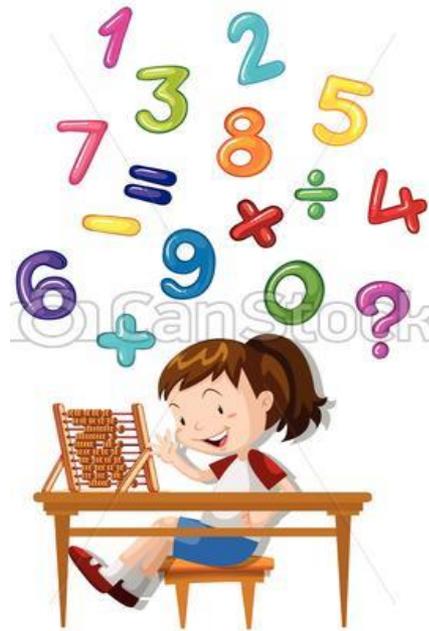
*Tu puedes hacer las tareas solita(o), inténtalo, si no te resulta pide ayuda a tu familia, o llama a tu profesora.*



$$2.- 235+141+212=586$$

$$233 +(141+212)= (233+141)+ 212$$

$$\begin{array}{r} 233 + 353 = 374 + 212 \\ 586 = 586 \end{array}$$



$$3.- 231+143+15 =389$$

$$(231+143)+15= 231+ (143+15)$$

$$374 +15= 231 + (158)$$

$$389 = 389$$



$$4.- 234+23+132= 389$$

$$234+(23+132) = (234+23)+132$$

$$\begin{array}{r} 234 + 155 = 257 + 132 \\ 389 = 389 \end{array}$$



$$5.- 421+12+5 = 438$$

$$(421+12)+5 = 421+(12+5)$$

$$433 +5 = 421+ 17$$

$$438 = 438$$

Recuerda que tienes que ordenar los números antes de sumar.

$$\begin{array}{r} 421 \\ + 12 \\ \hline 433 \\ + 5 \\ \hline 438 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline 17 \\ + 421 \\ \hline 438 \end{array}$$



Muy bien terminaste la tarea, revisaste los ejercicios y te diste cuenta si estaban bien o aprendiste corrigiéndolos, de los errores también se aprende, no lo olvides...

Tú puedes realizar un excelente trabajo, confía en tus capacidades y lograrás llegar a la meta, los extraño mucho, pronto todo pasará y volveremos a estar juntos, cariños.....

Profesora Verito.



•

**Mis queridos niños y niñas, espero hayan recordado los contenidos que trabajaron esta semana, son actividades que hemos trabajado en clases, espero se hayan entretenido, si tienen dudas contáctense a mi correo y les contestaré sus dudas a través de un video por wasap, los quiero mucho, cuídense....compartan en familia regaloneen mucho con sus padres...**

