



Colegio Isabel Riquelme
UTP
Rancagua



GUÍA DIGITAL N°4 APOYO PIE

Asignatura	:Educación Matemáticas Apoyo PIE
Curso	:2°A-B
Profesora	:Paulina Cea Fuentes, Educadora Diferencial Programa de Integración Escolar
Contacto	: paulina.cea@colegio-isabelriquelme.cl
Semana	: 04 de mayo al 08 de mayo

OBJETIVO DE APRENDIZAJE

O.A. 2: Leer números del 0 al 100 y representarlos en forma concreta, pictórica y simbólica. Estrategias de cálculo mental. Adiciones y sustracciones.

O.A. 9: Demostrar que comprende la adición y la sustracción en el ámbito del 0 al 100: usando un lenguaje cotidiano y matemático para describir acciones desde su propia experiencia; resolviendo problemas con una variedad de representaciones concretas y pictóricas, de manera manual y/o usando software educativo; registrando el proceso en forma simbólica; aplicando los resultados de las adiciones y sustracciones de los números del 0 a 20 sin realizar cálculos; aplicando el algoritmo de la adición y sustracción sin considerar reserva; creando problemas matemáticos en contextos familiares y resolviéndolos.

CONTENIDO

Sustracciones

OBJETIVO DE LA CLASE

Leer y representar números del 0 al 100 resolviendo problemas que involucran sumas y restas. Leer, comprender, representar y resolver.

HABILIDADES

INSTRUCCIONES



- Se sugiere, que las actividades sean realizadas en un lugar tranquilo, limpio y con la ayuda de un adulto responsable.
- No olvidar, que el trabajar en el hogar junto a la familia, es importante para no perder la consecución de logros pedagógicos.
- Es importante reforzar el trabajo del niño(a), de forma cariñosa, si presenta dificultades para comprender instrucciones, usted repita o varíe la forma en como le formula las preguntas, Mantenga la calma y haga sentir a su hijo(a) que la instancia de aprender entre ambos es muy importante para su desarrollo.

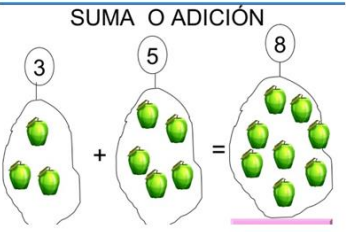
Ahora te invito a trabajar.

- **Materiales:** Cuaderno, lápiz y goma.

Retomaremos los conceptos de adición y sustracción, vistos en la guía digital n°3.

SUMA O ADICIÓN

La suma es una operación matemática que consiste en agrupar todas las cosas que queremos sumar para luego contarlos y saber cuánto tenemos.

Ejemplo: 

The diagram shows three baskets of apples. The first basket has 3 apples and is labeled '3'. The second basket has 5 apples and is labeled '5'. An arrow points from the first two baskets to a third basket containing 8 apples, labeled '8'. The equation is written as 3 + 5 = 8.

Aquí les
dejo un
video .

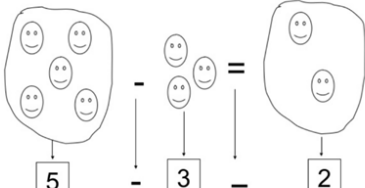
<https://www.youtube.com/watch?v=wiaLNQJjaog>

RESTA O SUSTRACCIÓN

La sustracción es una operación matemática a través de la cual podemos saber que cantidad nos queda después de quitar algo a lo que teníamos.

Ejemplo:

SUSTRACCIÓN

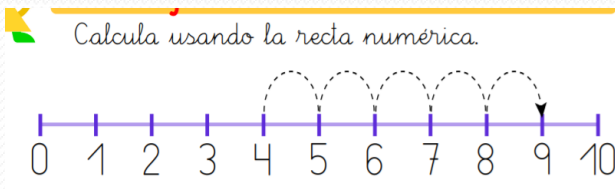


The diagram shows three baskets of smiley faces. The first basket has 5 smiley faces and is labeled '5'. The second basket has 3 smiley faces and is labeled '3'. An arrow points from the first basket to the second, indicating subtraction. The result is a third basket with 2 smiley faces, labeled '2'. The equation is written as 5 - 3 = 2.

Otra forma de sumar y restar

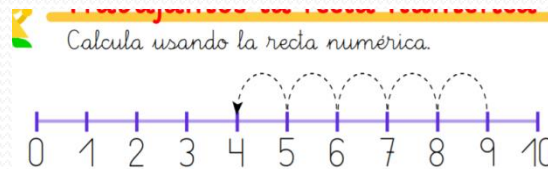
- Una forma fácil y concreta de sumar y restar es mediante la recta numérica.
- Para sumar avanzamos con la flecha hacia la derecha.
- Para restar retrocedimos con la flecha hacia la izquierda.

Ejemplo:



INSTRUCIÓN: _____

$$4 + 5 = \square$$



Nombre: _____

$$9 - 5 = \square$$

1. Ahora, les dejare unos ejercicios DE SUSTRACCIONES para practicar.

Recuerda que estos ejercicios los puedes copiar en tu cuaderno sin necesidad de imprimir el material.

6 - 1 =

10 - 3 =

8 - 2 =

7 - 4 =

2. Ahora, les dejare unos ejercicios DE ADICIONES para practicar.

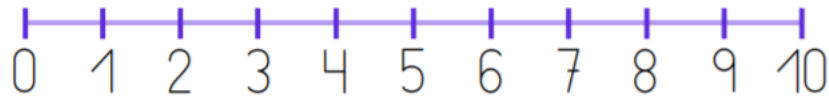
Recuerda que estos ejercicios los puedes copiar en tu cuaderno sin necesidad de imprimir el material.



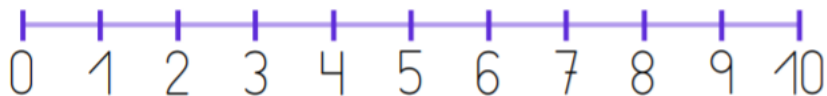
$$3 + 4 = \square$$




$$6 + 2 = \square$$



$$2 + 3 = \square$$



$$7 + 1 = \square$$



Ahora será un poco más difícil, tú debes crear 3 rectas numéricas de adición y 3 de sustracción.

¡vamos que tú puedes hacerlo!

Yo se que tú puedes hacerlo.

“Confía en ti y en tus capacidades”.

Solucionario:

Adiciones:

$$3+4=7$$

$$6+2=8$$

$$2+3=5$$

$$7+1=8$$

Sustracciones

$$6-1=5$$

$$10-2=8$$

$$8-2=6$$

$$7-4=3$$