






<b>Asignatura: Matemáticas</b>	
<b>Docente: María José Díaz</b>	<b>Curso: 2 a Laboral</b>
<b>Objetivo de Aprendizaje: Resolver adiciones y sustracción de nivel básico y complejo.</b>	
<b>Contenido: Adición y sustracción</b>	
<b>Habilidad: Reproducir y expresar operatoria de adición - sustracción con apoyo y creación de material concreto.</b>	
<b>Semana N°: 8 (Lunes 18 al Miércoles 20 de Mayo)</b>	

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>LENGUAJE</b> (45 minutos)	<b>MATEMATICAS</b> (45 minutos)	<b>LENGUAJE</b> (45 minutos)	<b>VOCACIONAL</b> (45 minutos)	<b>MATEMATICAS</b> (45 minutos)
<b>VOCACIONAL</b> (45 minutos)	<b>VOCACIONAL</b> (45 minutos)	<b>EDUCACION FISICA</b> (60 minutos)	<b>SOCIAL</b> ( 20 minutos)	<b>SOCIAL</b> (20 minutos)

Es muy importante que se establezca el horario de estudio para que el estudiante sea consciente de sus rutinas diarias y hábitos que debe tener en la casa. Cada asignatura se resaltara con el color que le corresponde. Aquel alumno(a) que no sabe leer, ni escribir, un adulto puede apoyar escribiéndole o leyéndoles a sus respuestas.

## Materiales para la creación del Ábaco

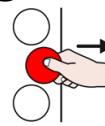
- Pegamento 
- Caja de zapatos 
- Papel para forrar la caja 
- Palito de brochetas 
- Tapas de bebida 

En la clase anterior correspondiente a la semana 6 y 7 trabajaste la adición y sustracción con el método de la rueda voladora y tabla

numérica. Recuerda  que para la **Adición agregamos elementos**



y para la **Sustracción quitamos elementos**



## ACTIVIDAD

- I. Observa el siguiente video para la realización del material concreto.

<https://www.youtube.com/watch?v=7AEeIRqVbZU&feature=youtu.be>

- II. A continuación, resuelve los siguientes ejercicios, con ayuda de tú ábaco:

### EJEMPLO: 1

<https://www.youtube.com/watch?v=mujedo5SCW8&feature=youtu.be>

#### Ejercicios :

1. En un bus viajan 36 pasajeros y suben 12 más. ¿Cuántos viajan en total?

#### Operación en Ábaco:

2. En el Supermercado hay 49 hombres cargando sacos de harina y 28 mujeres tomando los pedidos para hacer masa de pizza. ¿Cuántos están trabajando?

#### Operación en Ábaco:

3. Francisco y Salome tienen 75 y 21 moldes de silicona para vender en su local. ¿Cuántos tienen entre los dos?

#### Operación en Ábaco:

4. Si en mi jardín tengo 65 piedras decoradas y le obsequio a mi mamá 15. ¿Con cuántas piedras me quedo en mi jardín?

### Operación en Ábaco:

5. Mi tío me regalo 87 chapitas para poner en mi mochila, pero cuando iba de regreso a mi casa, perdí 27. ¿Cuántas chapitas me quedaron?

### Operación en Ábaco:

6.

$44-32:$

7.

$99-19:$

8.

$58-36:$

9.

$69-17:$

**Para finalizar la actividad, reflexiona acerca de lo aprendido hoy**

**¿Te gusto crear tu propio ábaco?**

**¿Para qué nos sirve el Ábaco?**



**Finalmente,** evaluar tú desempeño con el Método El Semáforo, enviándome una foto con el color (verde, rojo y amarillo) que más te represento en esta actividad. Pincha el siguiente link para más información

<https://www.youtube.com/watch?v=6Tm-5G5GaC8&t=32s>