



Fundación Educacional Club Hípico.
Rodrigo Ordoñez 13150, El Bosque, Santiago - Fono (02) 25296182.
contacto@colegioclubhipico.cl
"Escuela y Familia unida para formar y educar".

GUÍA 13 DE MATEMÁTICA 3° A-B-C-D

CLASE 14: Corresponde a la clase 26 de aprendo en línea.

SEMANA DEL 25 AL 29 DE MAYO

NOMBRE _____

OA 4: Describir y aplicar estrategias de cálculo mental para las adiciones y sustracciones hasta 100 por descomposición.

Profesora: Blanca González

Educadora Diferencial: Vania Alarcón

- Estimado estudiante realiza la guía en tu cuaderno si no puedes imprimirla.
- Te invito a leer la página 87 y 89 del texto del estudiante y comentar lo leído con un adulto
- Lee la guía y comparte la lectura con un adulto de tu familia.
- Recuerda tomar fotos de tu trabajo y enviar al correo del curso correspondiente.

tercerao@colegioclubhipico.cl

tercerob@colegioclubhipico.cl

terceroc@colegioclubhipico.cl

tercerod@colegioclubhipico.cl

Para comprender y realizar mejor tu trabajo necesitas estos materiales

-60 círculos de color azul.

-50 círculos de color amarillo.

-Puedes utilizar: Cartulina o goma eva, haciendo los círculos del tamaño de una moneda de \$10. También puede ser tapas de bebidas o botones.

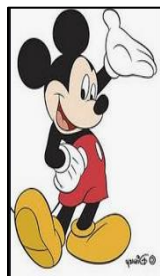


Hola ¿me recuerdas? Te invito a aprender estrategias para resolver sustracciones usando la descomposición de un sumando y completando la decena.

Actividades

Lee con el apoyo de un adulto de tu familia los textos.

Observa las estrategias usadas para resolver sustracciones o restas





a.- Escribe en tu cuaderno la siguiente estrategia de cálculo mental que aparece en la página 87 del Texto del estudiante



Aprendo

Una estrategia que permite agilizar el cálculo mental en una sustracción es **descomponer** el segundo término. Para esto se descompone según el valor posicional y luego se resta un valor a la vez al término no descompuesto.

Ejemplo

Calcula aplicando la estrategia de descomposición. $35 - 23 = ?$

¿Cómo lo hago?

- 1 Descompón el segundo término según el valor posicional.

$$23 = 20 + 3$$

- 2 Resta el valor posicional mayor al término no descompuesto.

$$35 - 20 = 15$$

- 3 Luego, al resultado réstale el valor posicional menor. De este modo obtendrás el resultado final.

$$15 - 3 = 12$$

Atención

Representa el primer término.



• Quita 20.



• Ahora, quita 3.



b.-

Escribe en tu cuaderno la siguiente estrategia con su ejemplo.



Otra estrategia que puedes utilizar para resolver sustracciones es **completar la decena**. Esta estrategia consiste en **descomponer** el segundo término, de modo que se **complete la decena** del primer término.

Ejemplo

Calcula aplicando la estrategia de completar la decena. $62 - 55 = ?$

¿Cómo lo hago?

- 1 Representa el segundo término como una adición.

$$55 = 2 + 53$$

- 2 Resta uno de los números al primer término para completar la decena anterior.

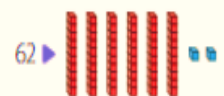
$$62 - 2 = 60$$

- 3 Resta lo que falta del segundo término y calcula de este modo el resultado.

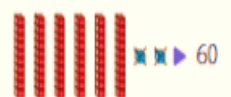
$$60 - 53 = 7$$

Atención

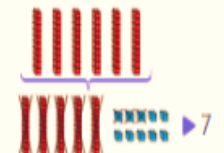
Representa el primer término.



• Quita 2.



• Ahora, quita 53.





Escribe en tu cuaderno los siguientes cálculos e identifica que estrategia se usó en cada caso.

A.- Descomposición de un sumando

b.- Completar la decena.

➤ **Usa tus fichas de colores.**

$$25 - 12 = ?$$

$$12 = 10 + 2$$

$$25 - 10 = 15$$

$$15 - 2 = 13$$

¿Qué estrategia es?

$$25 - 15 = 8$$

2.

$$34 - 26 = ?$$

$$26 = 4 + 22$$

$$34 - 4 = 30$$

$$30 - 22 = 8$$

¿Qué estrategia es?

$$34 - 26 = 8$$

3.

$$45 - 23 = ?$$

$$23 = 20 + 3$$

$$45 - 20 = 25$$

$$25 - 3 = 22$$

¿Qué estrategia es?

$$45 - 23 = 22$$



Resuelve en tu cuaderno los problemas usando las estrategias aprendidas recuerda apoyarte con tus fichas de colores si es necesario

a.- Martín compró 26 galletas de coco y se comió 14 galletas.

¿Cuántas galletas le quedan a Martín?

Operación	Respuesta. <hr/> <hr/>
-----------	---------------------------

b.- Sofía cocinó 35 empanadas de queso y vendió para la once 11 empanadas

¿Cuántas empanadas de queso le quedan para vender?

Operación	Respuesta. <hr/> <hr/>
-----------	---------------------------

c.- Gustavo y Martina juntaron 78 chapitas, si regalaron 37 chapitas a sus primos.

¿Con cuántas chapitas se quedan Gustavo y Martina?

Operación	Respuesta. <hr/> <hr/>
-----------	---------------------------

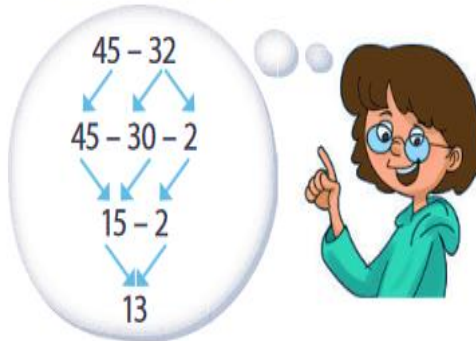
DESAFÍO



Ahora lee con apoyo de un adulto de tu familia y responde este desafío.

A.-

Observa la estrategia de Paola para resolver sustracciones.



Explica la estrategia que utilizó Paola para restar.

Respuesta:

Paola uso la estrategia de _____

b.-

¿En qué sustracción se usó la estrategia de cálculo mental de completar la decena?

a)

$$50 - 28 = ?$$

$$28 = 8 + 20$$

$$50 - 8 = 42$$

$$42 - 20 = 22$$

$$50 - 28 = 22$$

b)

$$23 - 15 = ?$$

$$15 = 3 + 12$$

$$23 - 3 = 20$$

$$20 - 12 = 8$$

$$23 - 12 = 8$$

c)

$$38 - 25 = ?$$

$$25 = 5 + 20$$

$$38 - 5 = 33$$

$$33 - 20 = 13$$

$$38 - 25 = 13$$

d)

$$47 - 16 = ?$$

$$16 = 10 + 6$$

$$47 - 10 = 37$$

$$37 - 6 = 31$$

$$47 - 16 = 31$$



¡Recuerda!

Enviar fotos o videos al correo del curso realizando las actividades y el desafío

Autoevaluación

Agrégle un ticket  a los aspectos que piensas que lograste.

Indicador	Logrado	Medianamente Logrado	Por lograr
Leí la guía comprendiendo lo que debo hacer			
Hice preguntas en partes que no haya entendido			
Trabaje de forma ordenada			
Realice los ejercicios de forma adecuada			
Pude adquirir estrategias nuevas			
Desarrolle en buen tiempo las actividades			
Mi familia me apoyo durante la realización de tareas			