



Guía 11 de matemáticas 3° A/B/C/D

CLASE 12: Corresponde a la clase 24 de aprendo en línea.

SEMANA DEL 11 AL 15 DE MAYO

NOMBRE _____

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

Profesora de matemática: Blanca González.

Profesora Educadora Diferencial: Vania Alarcón

- Estimado estudiante realiza la guía en tu cuaderno si no puedes imprimirla.
 - Lee la guía y comparte la lectura con un adulto de tu familia, comenta lo leído con él o ella.
 - 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

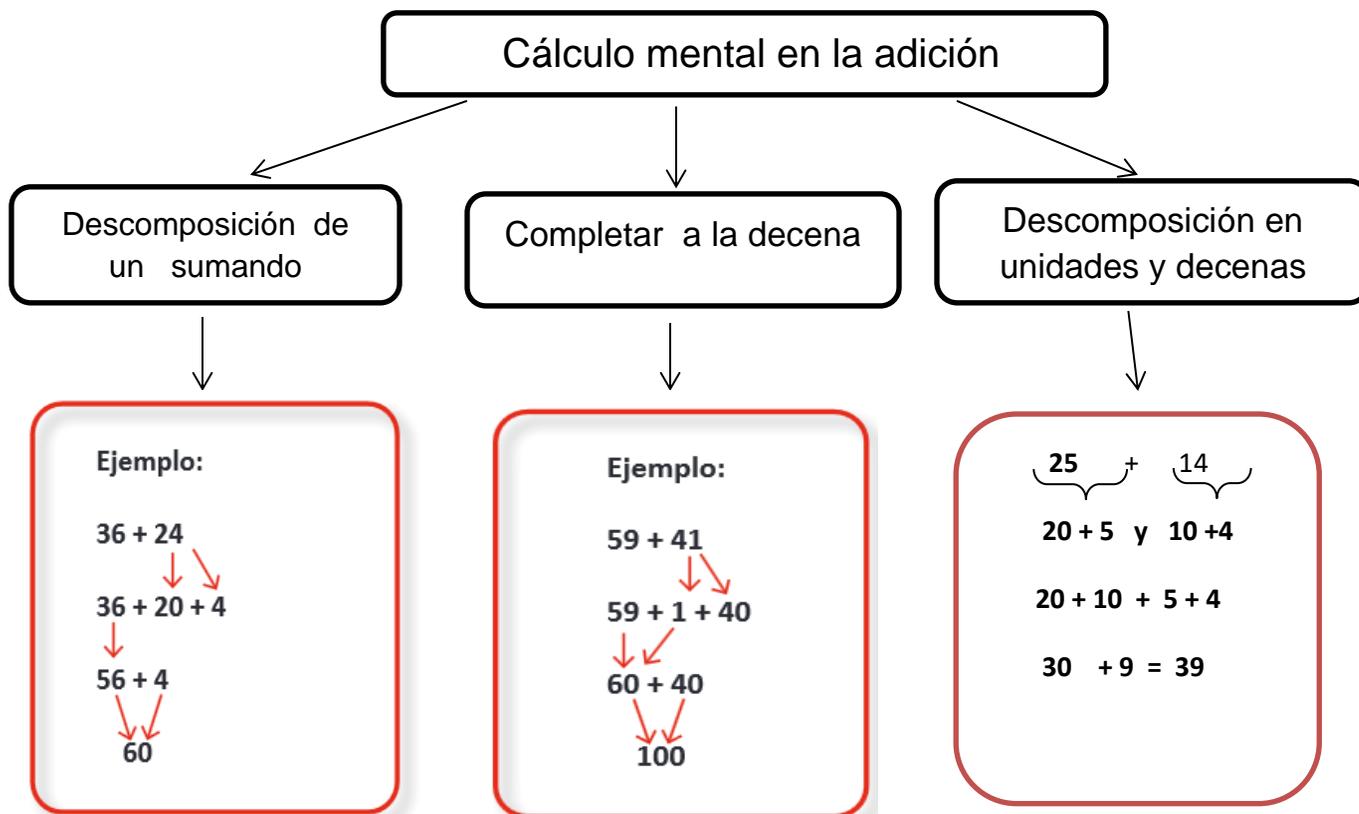
Actividades



Vamos a leer la página 80 del texto del estudiante, responder las preguntas con el apoyo de un adulto y comentar tus respuestas.



Copia en tu cuaderno el siguiente esquema:





Escribe y realiza los ejercicios en tu cuaderno

Recuerda que los números se pueden descomponer según su valor posicional

Responde: ¿Qué valor tengo?

Ejemplo : $158 = 100 + 50 + 8$

a.- $61 =$ _____

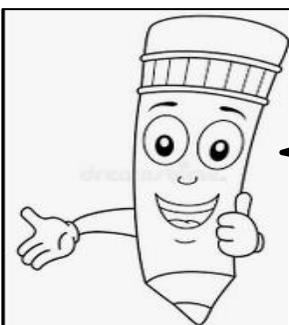
d.- $86 =$ _____

b.- $24 =$ _____

e.- $93 =$ _____

c.- $74 =$ _____

f.- $123 =$ _____



Existen estrategias de cálculo mental para resolver adiciones, como descomponer uno de los sumandos

Ejemplo: Homero tiene que comprar 35 jugos de frutilla y 42 jugos de duraznos. ¿Cuántos jugos debe comprar Homero?



¿Cómo lo hago?

✓ Usa tus fichas y resuelve siguiendo los pasos.

PASOS

Paso 1: Descompones uno de los sumandos, según el valor posicional.

$$42 = 40 + 2$$

Paso 2: Luego sumas al 35 un valor posicional a la vez al sumando que no se ha descompuesto

$$35 + 40 = 75$$

Paso 3: Así al resultado súmale el valor posicional menor y obtenemos el resultado final.

$$75 + 2 = 77$$

Respuesta: Homero debe comprar 77 jugos.

 Escribe en tu cuaderno la estrategia de descomposición de uno de los sumandos.

EJEMPLO:

DESCOMPONEMOS EL 15:

$$23 + 15 =$$
$$23 + 10 + 5$$

LUEGO SUMAMOS → $23 + 10$

LUEGO SUMAMOS → $33 + 5 = 38$

Resuelve en tu cuaderno los ejercicios, guíate por el ejemplo:

a.- $42 + 54 =$

b.- $27 + 51 =$

c.- $64 + 23 =$

d.- $31 + 45 =$

Desafío de cálculo mental

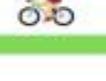
1

	+		=	6
	+		=	8
	+		=	9
	+		=	?

2

	+		=	10
	+		=	8
	+		=	7
	+		=	?

3

	+		=	8
	+		=	6
	+		=	5
	+		=	?

Te invito a practicar el cálculo mental en este link

<https://matecitos.com/juegos-matecitos-3-primaria/calculo-mental>



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 12 de matemáticas 3° A/B/C/D

CLASE 12: corresponde a la clase 24 de aprendo en línea.

SEMANA DEL 11 AL 15 DE MAYO

NOMBRE _____

OA 4: Describir y aplicar estrategias de cálculo mental para las adiciones hasta 100 por descomposición aditiva, completar hasta la decena más cercana.

Profesora de matemática: Blanca González.

Profesora Educadora Diferencial: Vania Alarcón

- Estimado estudiante realiza la guía en tu cuaderno si no puedes imprimirla.
- Lee la guía y comparte la lectura con un adulto de tu familia, comenta lo leído con él o ella.
- 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 rojo.

-50 círculos de color verde.

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

✓ Te invito ver y escuchar junto a tu familia este video de apoyo sobre el valor posicional de los números. Comentar lo visto con la familia.

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

Actividades



Lee con atención el problema

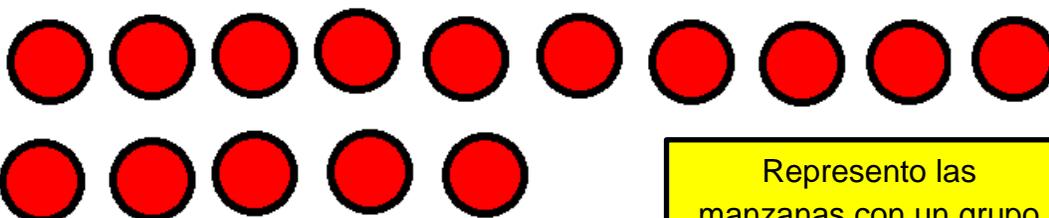


- 1) Antonia fue a la feria y compró 15 manzanas rojas y 23 manzanas verdes. ¿Cuántas manzanas compró en total?

Antonia para resolver y responder uso las fichas de colores y representó las cantidades con ellas de esta forma.

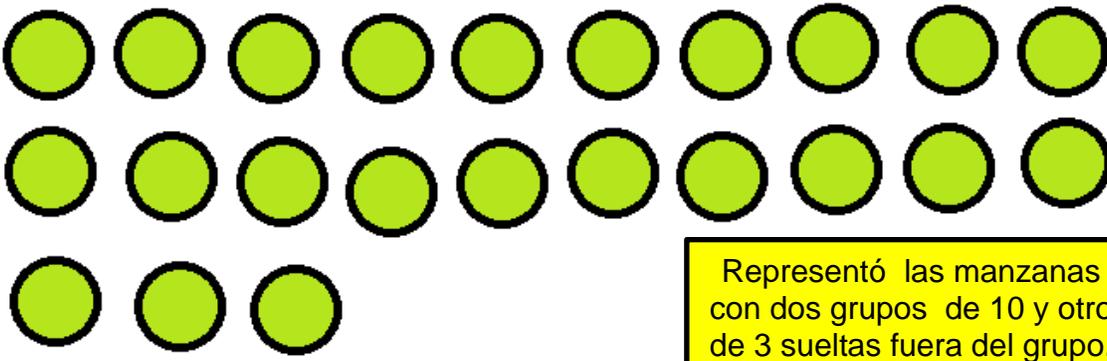
- Ayuda a Antonia y usa tus fichas como lo hizo ella.

A.- Manzanas rojas



Represento las manzanas con un grupo de 10 círculos y otro de 5 círculos.

B.- Manzanas verdes.



Representó las manzanas con dos grupos de 10 y otro de 3 sueltas fuera del grupo.

Observa el cálculo que realiza Antonia

Rojas = 15 - verdes = 23
 Luego sume $10 + 20 = 30$ y $5 + 3 = 8$
 Entonces al final sume $30 + 8 = 38$
Compre 38 manzanas en total



2) Cristián tiene que ordenar 36 pelotas de tenis en una caja y 22 pelotas en otra caja. ¿Cuántas pelotas ordena en total?

➤ **Cristián hace los cálculos con la estrategia usada por Antonia.**



36 pelotas

22 pelotas

36 + 22

Sumo primero las decenas _____ + _____ = _____

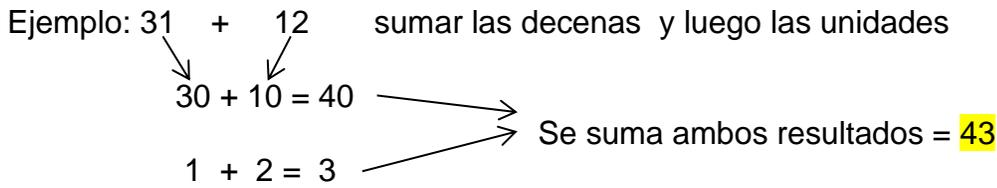
Luego sumo las unidades _____ + _____ = _____

Luego sumo los resultados _____ + _____ = _____

Respuesta: Cristián guarda _____ pelotas de _____



Escribe y resuelve en tu cuaderno los ejercicios usando la forma de sumar aprendida.



a.- $24 + 35 =$

c.- $67 + 21 =$

e.- $51 + 47 =$

b.- $34 + 25 =$

d.- $45 + 32 =$

f.- $72 + 43 =$

Recuerda:

Cuando sumamos mentalmente lo hacemos partiendo por las decenas pero al hacerlo en forma escrita, siempre empezamos sumando las unidades primero.



Escribe en tu cuaderno y resuelve los problemas. Usa la descomposición de:

✓ sumar las decenas y luego las unidades.

a.- Paula tiene 21 papas en un canasto y 18 papas en otro canasto para entregarle a sus abuelos que están en cuarentena en sus casas. ¿Cuántas papas entregará Paula en total a sus abuelos?

CÁLCULO	RESPUESTA _____
---------	-----------------

DESAFIO

- Crea un problema matemático como el de Cristian y Antonia.
- Resuélvelo de la manera que más te gusto y entendiste de las explicadas anteriormente.
- Luego responde en tu cuaderno. ¿Por qué te pareció más fácil ese método de suma? ¿Se te ocurre otra forma de sumar más rápido? Explícala.

¡Recuerda! Enviar fotos o videos al correo del curso de las actividades realizadas



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			

