

4^o
básico

Aprendo sin parar

marzo

Orientaciones para el trabajo
con el texto escolar

Matemática

clase

8



Inicio

En esta clase aprenderás a sumar y restar por descomposición aditiva.

Desarrollo

Observa la **página 48** y resuelve en el libro el ejercicio 1 con las actividades a. b. y c.

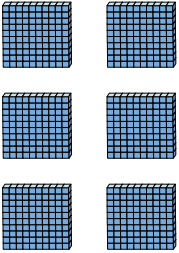
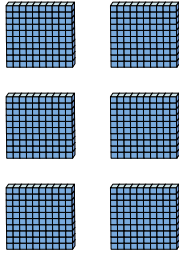
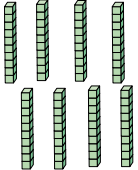
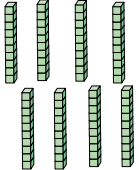
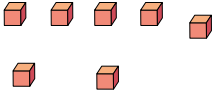
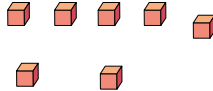


Lee la actividad "Conozco y practico" y luego escribe en tu cuaderno, como en el ejemplo, encierra la cantidad de bloques que necesitas para realizar la suma.

576	$576 + 323$	323

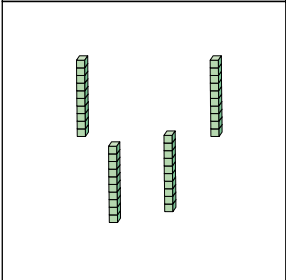
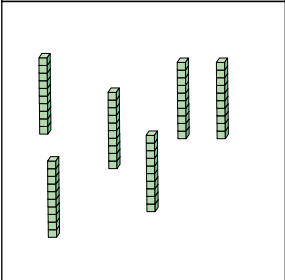
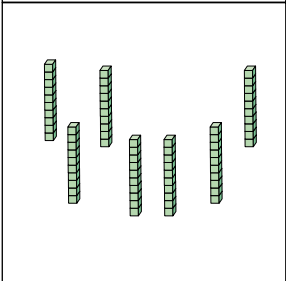
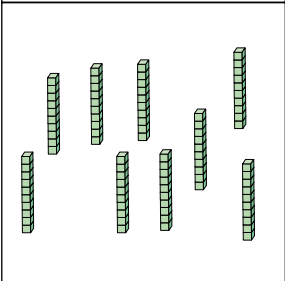


Lee la actividad "Conozco y practico" y luego escribe en tu cuaderno, como en el ejemplo, encierra o tacha la cantidad de bloques que necesitas para realizar la resta.

576	$576 - 323$	323
		
		
		

Resuelve el ejercicio 4 de la página 50

Suma

	suma	
		
		

4^o
básico

Texto
escolar

Matemática

clase

8

“A continuación puedes ocupar las páginas del texto escolar correspondientes a la clase.”

¿Cómo resolver adiciones y sustracciones por descomposición aditiva?

Me conecto

- 1 En parejas, observen la situación. Luego, respondan.

Juan y Enrique son hermanos y coleccionan láminas. Cierta día decidieron juntar sus colecciones.



¿Cuántas láminas tienen entre los 2 hermanos?

- Utilicen los recortables de la página 349 y representen ambas cantidades.
- Cuenten las centenas, decenas y unidades que hay en total y dibújenlas usando bloques en la tabla posicional. Observen el ejemplo.

C	D	U
		7

- Respondan la pregunta de la situación.

- 2 A partir de la actividad anterior, responde.

Si el vecino de Juan y Enrique tiene 998 láminas, ¿cuántas láminas les falta a los hermanos para tener la misma cantidad que su vecino?

- Identifica la operación que permite resolver esta situación.
- Explica cómo resolverías dicha operación usando bloques multibase y comunica tu respuesta a tu profesor o profesora.
- Responde la pregunta de la situación.

Conozco y practico

Para resolver adiciones puedes utilizar la descomposición aditiva según el valor posicional de los sumandos. Por ejemplo: $184 + 165$

	C	D	U
184			
165			

Como hay 14 decenas, se agrupan 10 y se canjean por 1 centena.

100 + 80	+ 4
+ 100 + 60	+ 5
200 + 140	+ 9
200 + 100 + 40	+ 9
300 + 40	+ 9

↓

349

El resultado de $184 + 165$ es 349.

Para resolver sustracciones puedes utilizar la descomposición aditiva. Al usar bloques solo se representa el minuendo, ya que el sustraendo corresponde a lo que se quita o tacha.

Por ejemplo: $254 - 162$

	C	D	U
254			

200	+ 50	+ 4
- 100	- 60	- 2
100 + 100	+ 50	+ 4
- 100	- 60	- 2
100	+ 150	+ 4
- 100	- 60	- 2
0	+ 90	+ 2

↓

92

El resultado de $254 - 162$ es 92.

3 Resuelve las adiciones y sustracciones utilizando la descomposición aditiva.

a. $234 + 352 + 102$

c. $128 + 309 + 215$

b. $347 - 116$

d. $522 - 145$

4 Resuelve las adiciones y sustracciones en tu cuaderno.

a. $545 + 132 =$

d. $672 - 151 =$

b. $876 - 465 =$

e. $357 + 122 =$

c. $255 + 413 =$

f. $587 - 234 =$

Aplico y reflexiono

5 **Historia, Geografía y Ciencias Sociales.** Los administradores de un museo realizaron un conteo mensual del número de visitantes entre los meses de enero y marzo. El resultado se resume en la tabla.

Mes	Enero	Febrero	Marzo
Cantidad de personas	179	281	156

¿Cuántas personas en total visitaron el museo durante los tres meses?