



Matemática 3° Básico

Semana 9

Objetivo: Aplicar la composición y descomposición aditiva canónica.

Recuerda que...

La **composición aditiva canónica** consiste en formar un número a partir de la suma de otros, considerando el valor de cada número. La **descomposición aditiva canónica** consiste en escribir un número como una suma, considerando el valor posicional de las cifras que lo forman. Ejemplo:

Composición

$$300 + 50 + 7 = 357$$

Descomposición

$$148 = 100 + 40 + 8$$

Actividades

Realiza la composición aditiva canónica en cada caso.

a. $200 + 30 + 5 =$

d. $400 + 70 + 9 =$

b. $700 + 80 + 1 =$

e. $100 + 7 =$

c. $900 + 90 + 1 =$

f. $300 + 50 + 7 =$

Realiza la descomposición aditiva canónica de los siguientes números:

a. 32 = _____

b. 189 = _____

c. 501 = _____

d. 720 = _____

Indica el valor posicional y luego descompone canonicamente

123	C	D	U	1 centena 2 decenas 3 unidades	$100 + 20 + 3$
	1	2	3		

32	C	D	U	_____	

189	C	D	U	_____	

501	C	D	U	_____	

720	C	D	U	_____	

692	C	D	U	_____	

Pinta del mismo color las casillas que relacionan el número con su descomposición aditiva canónica correspondiente.

999	125	$100 + 50 + 10$	956	$100 + 10 + 5$
$900 + 50 + 6$	$500 + 40 + 7$	115	$400 + 50 + 7$	48
$900 + 60 + 5$	457	$80 + 40$	$900 + 90 + 9$	$100 + 25$
$100 + 20 + 5$	$900 + 9 + 9$	$40 + 8$	$800 + 5$	805

Explica con tus palabras ¿Qué es la descomposición aditiva canónica?

¿Qué ejercicio te costó más desarrollar?

Recordar que estas actividades pueden ser impresas y desarrolladas, o bien registrar las respuestas en el cuaderno de matemáticas.