

**Guía N° 17 de Matemáticas: Familia de operaciones**

Nombre:

Clase N° 1

Fecha: **18 - 05 - 2020**

Curso: 3° B

**OA:** Demostrar que comprenden la relación entre la adición y la sustracción, usando la "familia de operaciones" en cálculos aritméticos y en la resolución de problemas.

1.- Usando las siguientes tarjetas, forme todas las adiciones y sustracciones posibles y escribuelas en los recuadros.

Ejemplo:

	
$120 + 250 = 370$ $250 + 120 = 370$ $370 - 120 = 250$ $370 - 250 = 120$	$320 + 280 = 500$ $280 + 320 = 500$ $500 - 320 = 280$ $500 - 280 = 320$
	
$660 + 320 = 980$ $320 + 660 = 980$ $980 - 660 = 320$ $980 - 320 = 660$	$485 + 305 = 790$ $305 + 485 = 790$ $790 - 485 = 305$ $790 - 305 = 485$

2.- Cada uno de los siguientes tríos, pertenecen a una familia de operaciones. Completa sin realizar cálculos escritos los resultados de las adiciones y sustracciones que se presentan a continuación:

<p>a) El siguiente es un trío aditivo: 14, 20, 34. Entonces:</p> $14 + 20 = 34$ $20 + 14 = 34$ $34 - 14 = 20$ $34 - 20 = 14$	<p>b) El siguiente es un trío aditivo: 101, 106, 207. Entonces:</p> $101 + 106 = 207$ $106 + 101 = 207$ $207 - 101 = 106$ $207 - 106 = 101$
---	--

3.- Observa las siguientes operaciones. Pinta los carteles que pertenezcan a la misma familia de operaciones.

$230 - 100 = 130$	$620 + 203 = 823$	$650 - 200 = 450$	$130 + 100 = 230$
$550 + 100 = 650$	$100 + 130 = 230$	$100 + 200 = 300$	$203 + 620 = 823$
$823 - 620 = 203$	$300 - 150 = 150$	$823 - 203 = 620$	$230 - 130 = 100$