

Nombre del estudiante \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

**1. Realiza las siguientes sumas.**

$320 + 150 =$  \_\_\_\_\_

$150 + 320 =$  \_\_\_\_\_

Esta es la propiedad conmutativa de la adición. Explícala:

---



---

**2. Aplica la propiedad conmutativa y calcula la suma.**

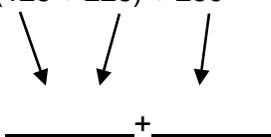
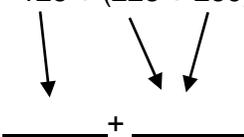
$125 + 220 =$  \_\_\_\_\_  $+$  \_\_\_\_\_

$426 + 313 =$  \_\_\_\_\_  $+$  \_\_\_\_\_

$564 + 219 =$  \_\_\_\_\_  $+$  \_\_\_\_\_

$327 + 386 =$  \_\_\_\_\_  $+$  \_\_\_\_\_

**3. Calcula la suma como lo indica las flechas.**

$(125 + 228) + 259$ 	=	$125 + (228 + 259)$ 
--	---	--

La **propiedad asociativa** de la adición nos dice que si agrupamos los sumandos de diferentes formas el resultado es el mismo.

Realiza las sumas aplicando la propiedad **asociativa**.

$408 + (164 + 23) = (408 + 164) + 23$

$(487 + 52) + 129 = 487 + (52 + 129)$

**4. Completa con el número correspondiente.**

- Si Laura tiene 3 decenas de lápices, entonces tiene \_\_\_\_\_ lápices.
- En un almacén hay 2 centenas y 1 decena de cuadernos. En total hay \_\_\_\_\_ decenas de cuadernos.
- En una caja de naranjas hay una docena y dos decenas de naranjas. En total hay \_\_\_\_\_ naranjas.

**5. Completa la tabla.**

		Sustraendo			
		-	9	16	38
Minuendo	40				
	97				
	119				
	240				

**6. Resolución de problemas.**

- David recorrió en su bicicleta 756 metros y Martha 669 metros. ¿Cuántos metros más ha recorrido David?
- En la votación para Personero en el colegio 324 de los 697 estudiantes votaron por Ana María. ¿cuántos estudiantes no votaron por ella?

**7. Completa las secuencias.**

a.  $1500 - 2000 - 2500 -$  \_\_\_\_\_  $-$  \_\_\_\_\_  $4000$  -----  $5500$

b.  $3200 - 3400 - 3600 -$  \_\_\_\_\_  $-$  \_\_\_\_\_  $4200$  -----  $4800$  \_\_\_\_\_



# Institución Educativa Ciudadela las Américas

Docentes: Maristella Valencia, Jorge A. Barrera, Ary Geovany Zape  
Área o asignatura: MATEMÁTICAS

ACTIVIDADES  
DE APOYO  
Periodo Dos  
Grado: 2°  
Año 2021

## 8. Completa las tablas

9.573	$9000 + 500 + 70 + 3$	$9 \text{ UM} + 5 \text{ C} + 7 \text{ D} + 3 \text{ U}$
	$4000 + 500 + 30 + 6$	
3.148		
		$7 \text{ UM} + 3 \text{ C} + 6 \text{ U}$
	$2000 + 60 + 2$	
		$4 \text{ UM} + 8 \text{ D} + 9 \text{ U}$

Número	Se lee	UM	C	D	U
2.406	Dos mil cuatrocientos seis	2	4	0	6
4.721					
6.329					
		5	6	1	8
	Tres mil seiscientos veintidós				
		7	3	1	7

- Ordena de mayor a menor los siguientes números

2.631, 3.549, 2.712, 7.504

▪ ..... > ..... > ..... > .....

- 5.218, 3.045, 2.732, 4.089

▪ ..... > ..... > ..... > .....

- 6.343, 2.403, 1.485, 2.832

▪ ..... > ..... > ..... > .....

- 5.408, 4.234, 8.324, 5.478

▪ ..... > ..... > ..... > .....

## 9. Realiza los siguientes ábacos y escribe la descomposición de cada número como aparece en el ejemplo.

