



# Guía Práctica de Matemáticas

## Propiedad conmutativa y el elemento neutro

La propiedad conmutativa nos indica que si cambiamos el orden de los sumandos el resultado es el mismo.



1. Aplica la propiedad conmutativa vertical y verifica que los resultados sean iguales.

	C	D	U
	6	6	4
+	2	4	9
<hr/>			

	C	D	U
+			
<hr/>			

	UM	C	D	U
	4	7	6	4
+	2	2	4	9
<hr/>				

	UM	C	D	U
+				
<hr/>				



2.- Aplica la propiedad conmutativa horizontal y verifica que los resultados sean iguales.

$$40 + \underline{\quad} = 60 + \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + 85 = \underline{\quad} + 15$$
$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + 100 = 750 + \underline{\quad}$$
$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$



**3.- Completa los números que faltan.**

$$527 + \underline{\hspace{2cm}} = 115 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 119 = 1.685 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$120.000 + \underline{\hspace{2cm}} = 0 + \underline{\hspace{2cm}}$$

**4.- Calcula mentalmente las siguientes sumas.**

$$25 + 0 =$$

$$0 + 345 =$$

$$17.928 + 0 =$$

$$0 + 10.000 =$$