

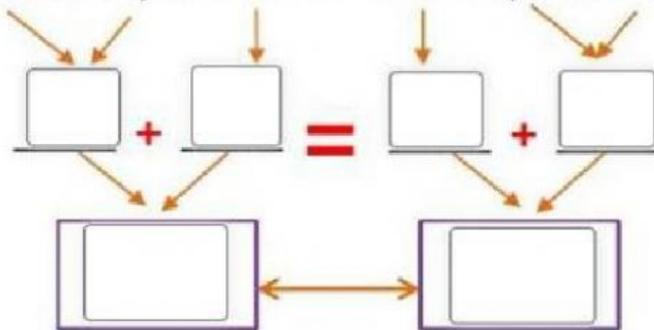
Colegio Técnico María Elvinia

NOMBRE: _____

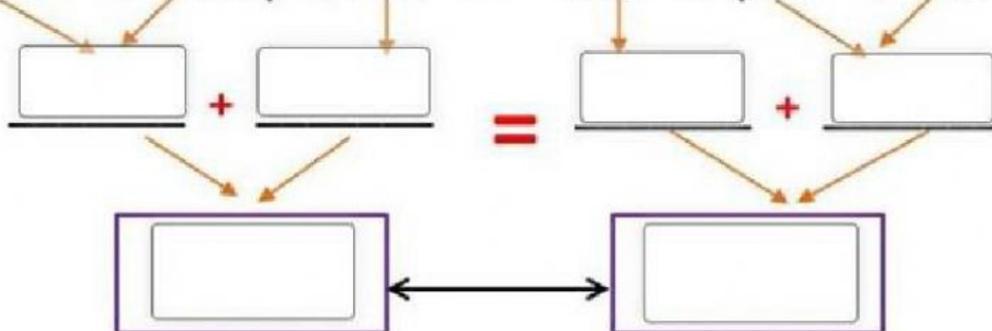
1. Aplica la propiedad asociativa y resuelve

En una adición, los sumandos se pueden agrupar de diferentes maneras; utilizando paréntesis y el resultado siempre será igual. Ésta es la **propiedad asociativa**.

a) $(31 + 9) + 10 = 31 + (9 + 10)$



b) $(32 + 10) + 20 = 32 + (10 + 20)$





En la **propiedad conmutativa de la ADICIÓN** el orden de los sumandos no altera el resultado

2. Aplica la propiedad conmutativa de la suma de menor a mayor

498	+	C	D	U	+
25					
11					
<hr/>					

Cuando se suma cero a un número, el resultado es el mismo número. Ésta es la **propiedad modulativa de la suma**

3. Aplica la propiedad modulativa arrastrando los resultados

$234 + 0 =$

65

$65 + 0 =$

21

$21 + 0 =$

234