



Propiedades de la suma

Propiedad conmutativa: Cuando se suman dos números, el resultado es el mismo independientemente del orden de los sumandos. Por ejemplo $4+2 = 2+4$

Propiedad asociativa: Cuando se suman tres o más números, el resultado es el mismo independientemente del orden en que se suman los sumandos. Por ejemplo $(2+3) + 4 = 2 + (3+4)$

Elemento neutro: La suma de cualquier número y cero es igual al número original. Por ejemplo $5 + 0 = 5$.

Observa el video que te ayuda a entender el tema



Aplica la propiedad conmutativa y resuelve

C	D	U
6	3	7
+ 2	0	1

C	D	U

C	D	U
4	3	6
3	0	8
1	9	2

C	D	U

Comprueba que se cumple la propiedad conmutativa.

$$48 + 52 = 52 + 48$$

$$63 + 21 = 21 + 63$$

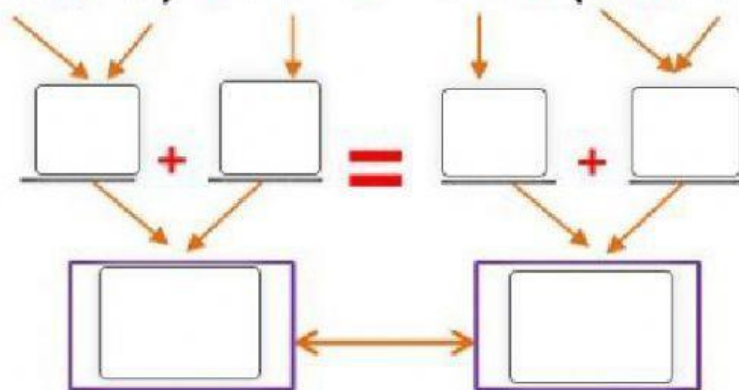
$$332 + 121 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$465 + 234 = \boxed{} + \boxed{}$$

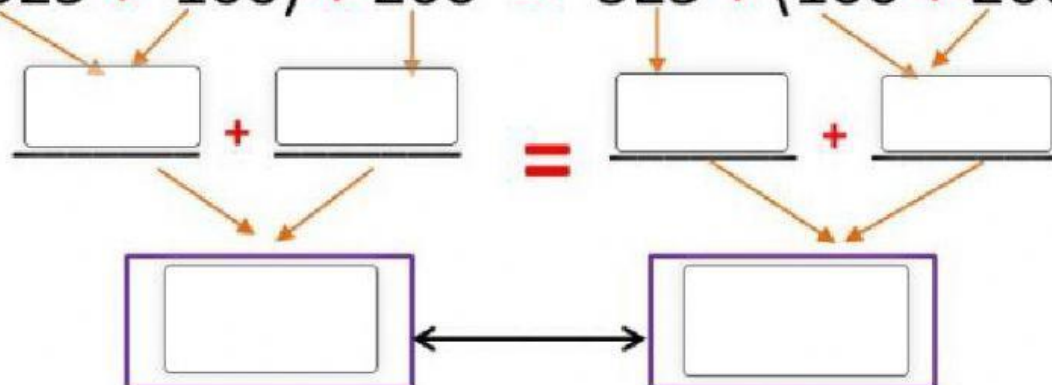
Aplica la propiedad asociativa y resuelve



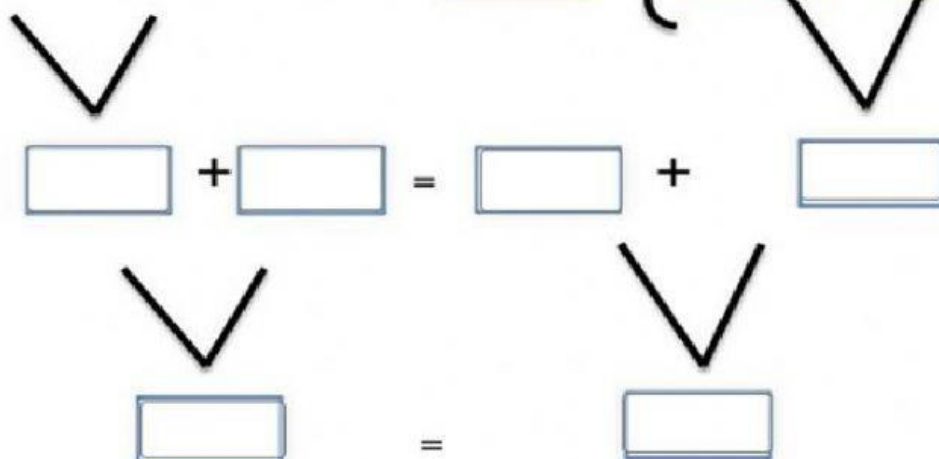
$$a) (31 + 9) + 10 = 31 + (9 + 10)$$

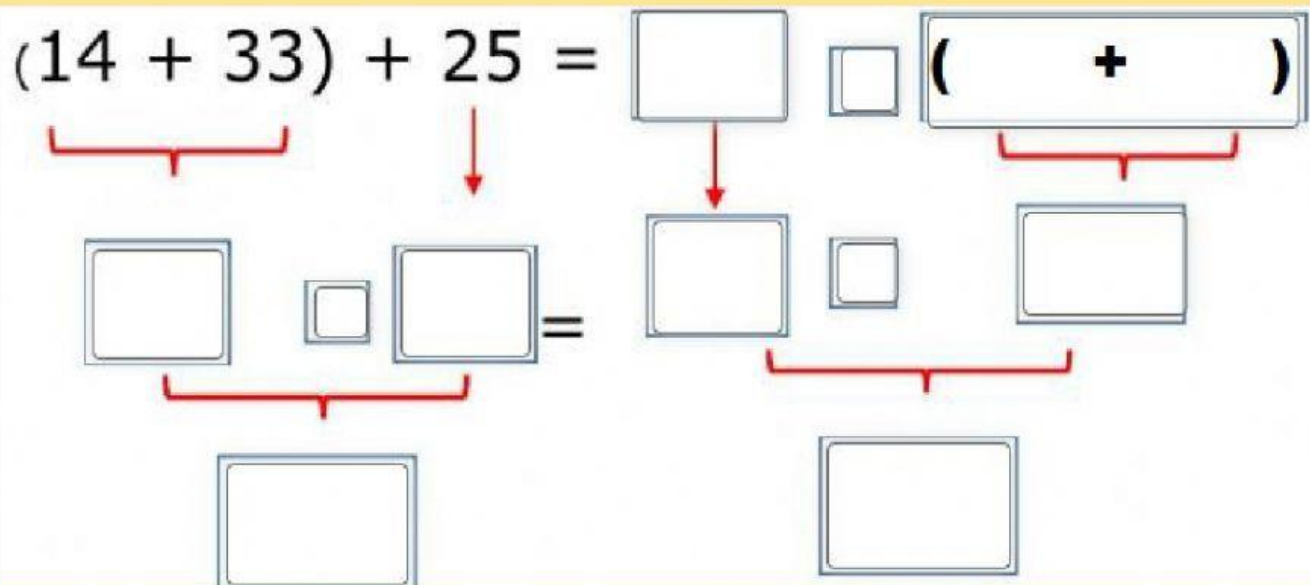


$$b) (325 + 100) + 200 = 325 + (100 + 200)$$



$$(200 + 102) + 50 = \boxed{} + \left(\boxed{} + \boxed{} \right)$$





Aplica la propiedad del Elemento Neutro

$555 + 0 = \boxed{}$

$0 + 166 = \boxed{}$

$0 + 800 = \boxed{}$

$443 + 0 = \boxed{}$

$233 + 0 = \boxed{}$

$166 + 0 = \boxed{}$

$0 + 999 = \boxed{}$

$615 + 0 = \boxed{}$

$718 + 0 = \boxed{}$

