

PROPIEDAD CONMUTATIVA Y ASOCIATIVA DE LA SUMA



Conmutativa

Si cambias el orden de los sumandos, la suma total no cambia.



Asociativa

Si agrupas los sumandos de diferente manera, la suma total no cambia.

Aplica la propiedad conmutativa de la suma y resuelve.

C	D	U
2	2	4
+	4	8
		3

C	D	U
+		

C	D	U
1	0	3
+	1	0
		9

C	D	U
+		

C	D	U
3	7	8
+	1	2
		5

C	D	U
+		

Aplica la propiedad Asociativa de la suma y resuelve.

$$(220 + 150) + 101 = 220 + (150 + 101)$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$(135 + 105) + 430 = 135 + (105 + 430)$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

$$(300 + 325) + 100 = 300 + (325 + 100)$$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\boxed{} = \boxed{}$$

