

# Propiedades de la suma



## Conmutativa

Nos indica que si cambiamos el orden de los sumandos el resultado no cambia.

## Asociativa

Nos indica que si agrupamos los sumandos de diversas maneras el resultado no varía.



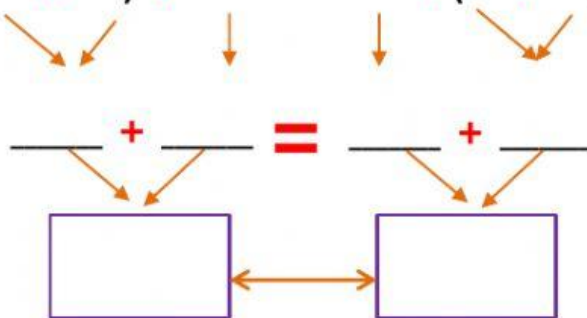
1. Aplica la propiedad conmutativa de la suma y resuelve.

| C     | D | U |   | C     | D | U |
|-------|---|---|---|-------|---|---|
| 6     | 3 | 7 |   |       |   |   |
| +     | 2 | 0 | 1 | +     |   |   |
| <hr/> |   |   |   | <hr/> |   |   |
|       |   |   |   |       |   |   |

| C     | D | U |  | C     | D | U |
|-------|---|---|--|-------|---|---|
| 4     | 3 | 6 |  |       |   |   |
| 3     | 0 | 1 |  |       |   |   |
| 1     | 1 | 2 |  |       |   |   |
| <hr/> |   |   |  | <hr/> |   |   |
|       |   |   |  |       |   |   |

1. Aplica la propiedad asociativa y resuelve.

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



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

