

### PROPRIETÀ DELLE OPERAZIONI

- |  |   |
|--|---|
| 1) $a + b = b + a$   | commutativa dell'addizione                                |
| 2) $a \cdot b = b \cdot a$   | commutativa della moltiplicazione                         |
| 3) $a + (b + c) = (a + b) + c = a + b + c$                         | associativa dell'addizione                                |
| 4) $a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c = a \cdot b \cdot c$ | associativa della moltiplicazione                         |
| 5) $a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$                       | distributiva della moltiplicazione rispetto all'addizione |