

# SOTTRAZIONE O DIFFERENZA (-)

$$\begin{array}{ccc} \mathbf{8} & - & \mathbf{5} = \mathbf{3} \\ \swarrow & & \swarrow \\ \text{Minuendo} & & \text{Sottraendo} \end{array} \quad \begin{array}{c} \swarrow \\ \text{Differenza} \\ \text{o resto} \end{array}$$

La sottrazione è l'operazione inversa all'addizione e **non è interna** ai **NUMERI NATURALI** (effettuando una sottrazione tra 2 o più numeri naturali non sempre ottengo un numero naturale **ES.  $3 - 4 = -1$**  che essendo più piccolo di zero non fa parte dell'insieme dei numeri naturali).

## PROPRIETÀ DELLA SOTTRAZIONE

### PROPRIETÀ INVARIANTIVA:

**Aggiungendo o sottraendo** ad entrambi i termini (minuendo e sottraendo) uno **stesso numero** il risultato non cambia.

$$\begin{array}{l} 8 - 2 = \mathbf{6} \\ \swarrow \quad \searrow \\ (8+\mathbf{3}) - (2+\mathbf{3}) = \rightarrow 11 - 5 = \mathbf{6} \end{array}$$

$$(8-\mathbf{1}) - (2-\mathbf{1}) = \rightarrow 7 - 1 = \mathbf{6}$$