

2.12 Espressioni con addizioni, sottrazioni e moltiplicazioni

- Se in una espressione figurano addizioni, sottrazioni e moltiplicazioni, si eseguono per prime le moltiplicazioni e, successivamente, le addizioni e le sottrazioni nell'ordine in cui sono indicate.

- $30 - 3 \times 8 + 5 - 3 \times 3 + 4 =$

- $30 - 24 + 5 - 9 + 4 = 6$

- Se in una espressione compaiono le parentesi, si calcolano prima quelle più interne - in ordine $()$, $[]$, $\{ \}$ - ricordando che in esse va data la precedenza alle moltiplicazioni.

- $12 - \{ [(3 \times 2 + 2 \times 4) + 3 - 15] \times 5 - 7 \} =$

- $= 12 - \{ [(6 + 8) + 3 - 15] \times 5 - 7 \} =$

- $= 12 - \{ [14 + 3 - 15] \times 5 - 7 \} =$

- $= 12 - \{ 2 \times 5 - 7 \} =$

- $= 12 - 3 = 9$

