

3.3 Espressioni con le potenze

- Se in una espressione figurano le potenze, si eseguono dapprima queste ultime, poi le altre operazioni nell'ordine che già si conosce, rispettando se ci sono, le parentesi. Quando è possibile si applicano le proprietà delle potenze per facilitare i calcoli.
- $3^3 + (7^2 - 2^3 - 2^2 \times 5) : 7 - 11^5 : 11^4 =$
- $= 27 + (49 - 8 - 4 \times 5) : 7 - 11 =$
- $= 27 + (49 - 8 - 20) : 7 - 11 =$
- $= 27 + 21 : 7 - 11 =$
- $= 27 + 3 - 11 = 19$

