

# Potenze

---

**Definizione:** *numero di volte per cui moltiplichiamo un numero per sé stesso*

Scriviamo  $a^b$  dove:

- $a$  si chiama base
- $b$  si chiama esponente
- $a^b = a \cdot a \cdot \dots \cdot a$  ripetuto  $b$ -volte

Se  $b = 0$  allora:

- $a^0 = 1$  se  $a \neq 0$
- $0^0$  è forma indeterminata