

## Matematica classi prime: Obiettivi **minimi** di apprendimento

### **Numeri**

- L'insieme  $N$  e le quattro operazioni in  $N$
- Le proprietà formali che facilitano il calcolo mentale
- Le potenze di numeri naturali
- Le espressioni aritmetiche
- I multipli e i divisori di un numero
- I criteri di divisibilità
- Scomposizione di un numero naturale in fattori primi
- M.C.D. e m.c.m.

### **Spazio e figure**

- La geometria del piano e gli enti geometrici fondamentali
- I segmenti e gli angoli
- Le figure geometriche del piano
- Misura di lunghezze e concetto di perimetro

### **Relazioni e funzioni**

- Generalità su insiemi e loro rappresentazioni
- Terminologia e simbologia specifiche

### **Dati e previsioni**

- Procedure per la raccolta di semplici dati statistici, riferibili a situazioni reali
- Tabelle e grafici

### **Problemi**

- Procedimenti, strategie e processi risolutivi dei problemi