

# MATEMATICA

## CLASSE III

### OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

#### NUMERI

1. Contare, con la voce e mentalmente, in senso progressivo e regressivo e per salti.
2. Leggere e scrivere i numeri naturali in notazione decimale, con la consapevolezza del valore delle cifre.
3. Confrontare e ordinare i numeri naturali, entro le unità di migliaia.
4. Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali e verbalizzare le procedure di calcolo.
5. Eseguire le operazioni con i numeri naturali con gli algoritmi scritti usuali.
6. Eseguire moltiplicazioni con due cifre al moltiplicatore.
7. Comprendere il concetto di frazione e di frazione decimale.
8. Saper trasformare una frazione decimale in numero decimale e viceversa.
9. Leggere, scrivere e confrontare numeri decimali.
10. Eseguire semplici addizioni e sottrazioni, anche con riferimento a monete o a semplici misure.

#### SPAZIO E FIGURE

1. Disegnare, denominare e descrivere rette, semirette, segmenti e angoli.
2. Riconoscere i poligoni, individuarne e denominarne gli elementi.
3. Riconoscere, denominare e descrivere figure geometriche.
4. Disegnare figure geometriche e costruire modelli materiali anche nello spazio, utilizzando strumenti appropriati.
5. Eseguire un semplice percorso utilizzando il piano cartesiano.

#### RELAZIONI, MISURE, DATI E PREVISIONI

1. Riconoscere un evento certo, possibile, impossibile.
2. Classificare numeri, figure, oggetti in base a più proprietà.
3. Argomentare sui criteri che sono stati usati per realizzare classificazioni e ordinamenti assegnati.
4. Rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle.
5. Misurare segmenti utilizzando sia il metro, sia unità arbitrarie e collegando le pratiche di misura alle conoscenze sui numeri e sulle operazioni.
6. Risolvere problemi con due domande e due operazioni.
7. Individuare, in un problema, dati inutili, nascosti o mancanti.