

MATEMATICA

CLASSE I

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

NUMERI

1. Leggere e scrivere i numeri almeno entro il 20 e utilizzarli per quantificare, confrontare e ordinare collezioni di oggetti.
2. Comprendere il concetto di gruppo di unità del primo ordine.
3. Riconoscere decine e unità.
4. Utilizzare i simboli $>$, $<$, $=$.
5. Utilizzare la linea dei numeri per contare in senso progressivo e regressivo, anche a salti.
6. Comprendere il concetto di addizione associandola ai diversi significati (aggiungere, unire) e formalizzare la scrittura dell'operazione.
7. Comprendere il concetto di sottrazione associandola ai diversi significati (resto, complemento, differenza) e formalizzare la scrittura dell'operazione.
8. Conoscere "gli amici del 10" e utilizzarli nelle strategie di calcolo veloce.

SPAZIO E FIGURE

1. Riconoscere e descrivere le principali relazioni spaziali (sopra/sotto, davanti/dietro, destra/sinistra, dentro/fuori) prendendo come riferimento sia se stessi, sia altre persone o oggetti.
2. Eseguire percorsi a partire da istruzioni o da rappresentazioni.
3. Descrivere o rappresentare semplici percorsi.
4. Riconoscere nella realtà e denominare le principali forme geometriche (quadrato, cerchio, rettangolo, triangolo).
1. Riconoscere le caratteristiche delle linee (aperte/chiuso, semplici/ intrecciate) e saperle classificare.
5. Riconoscere regioni e confini.

RELAZIONI, MISURE, DATI E PREVISIONI

1. Rilevare uguaglianze e differenze osservando e confrontando oggetti e figure.
2. Classificare oggetti, figure, numeri in base ad una proprietà e, viceversa, indicare la proprietà idonea a spiegare una determinata classificazione.
3. Ordinare elementi (numeri, oggetti) in base ad un criterio assegnato e riconoscere ordinamenti dati.
4. Individuare e analizzare semplici situazioni problematiche.
5. Ipotesizzare strategie risolutive.
6. Rappresentare graficamente un problema espresso a parole.