MAPPA DI MATEMATICA: IL NUMERO DALLA PRIMA ALLA QUINTA

Simboli – Parole e Numeri interi fino al venti
Composizione - Scomposizione
Raggruppamento e cambio
Valore posizionale delle cifre
Relazioni di maggioranza, minoranza o uguaglianza
Ordine crescente e decrescente
Precedenti e successivi
Ordinali – Addizioni e sottrazioni
Situazioni problematiche

Numeri fino al cento
Valore posizionale
I simboli aritmetici
Schieramenti e raggruppamenti
Le operazioni: addizione, sottrazione, moltiplicazione
Avvio alla divisione
Problemi - Logica

Numeri interi fino a 9.999
Algoritmi delle operazioni: addizione, sottrazione, moltiplicazione con due cifre al moltiplicatore, divisione con una cifra al divisore
Problemi - Testi problematici: analisi
Procedure risolutive

Numeri fino a 999.999 – Calcolo in colonna con numeri interi: addizioni e sottrazioni, moltiplicazioni con 2 -3 cifre – Moltiplicazioni x 10, x 100, x 1000 e divisioni – Divisioni con una cifra al divisore – Introduzione della divisione con due cifre – Frazioni - lettura e scrittura di numeri decimali – 4 operazioni con numeri decimali, divisioni con una cifra
Problemi di vario tipo.

Conoscenza dei numeri naturali e decimali
Lettura, scrittura e ordine dei numeri naturali e decimali Consolidamento delle quattro operazioni, delle frazioni e calcoli con le frazioni
Conoscenza dello sconto e della percentuale e applicazione nei problemi
Problemi con compravendita – utilizzo di strategie risolutive dei problemi.