



Pomeriggi matematici per la scuola elementare Per le classi terze, quarte, quinte

Scopo dell'attività

- . Dare la possibilità agli allievi della SE di effettuare un'attività alternativa, a partire da stimolazioni accattivanti atte a far provare il piacere d'imparare divertendosi.
- . Apprendere qualche nuova conoscenza attraverso la riflessione personale e il confronto con i compagni.
- . Acquisire maggior fiducia in se stessi e capire che la matematica, se praticata attivamente, può dare ottime soddisfazioni e risultati a priori impensabili.

Descrizione

Si propongono tre atelier, gestiti da membri della SMASI (Società Matematica della Svizzera Italiana). La classe è suddivisa in tre gruppi che a turno lavorano negli atelier per la durata di 30 minuti ciascuno. Se richiesto, uno degli atelier potrebbe anche essere gestito dall'insegnante di classe.

Esempi di atelier

- . Geometria dello spazio
- . L'abaco e alcuni problemi di calcolo numerico
- . Invece del SUDOKU
- . Passeggiate su una griglia
- . Problemini intriganti
- . Giochi su scacchiere: figure geometriche e simmetrie, frazioni

A richiesta, la SMASI s'impegna a proporre altri atelier o a ricevere proposte dagli insegnanti stessi.