Matematica divertente (a.s. 2023-24)

Laboratori STEAM nelle Quinte B-C-D a modulo del plesso "P.ssa Mafalda" per apprendere in modo divertente, inclusivo e significativo.

Abaco di classe: Gli alunni hanno costruito un proprio abaco e li hanno accostati per formarne uno unico che, partendo dai millesimi, arriva alle centinaia di miliardi.



Sistemi di misura: travaso di acqua in contenitori graduati di diversa grandezza per consolidare le misure di capacità...





... e misurazione del cortile per quelle di lunghezza, usando tipologie diverse di metri per calcolare perimetri e superfici e fare equivalenze.









Metro quadrato: gli alunni hanno colorato i decimetri quadrati e li hanno incollati su un cartellone per costruire il metro quadrato e misurare grandi superfici.







Poligoni: costruzione di figure piane con la tecnica dell'origami per scoprirne le caratteristiche e le formule per calcolare perimetri ed aree




Sviluppo dei Solidi: costruzione di solidi con la carta per analizzarli e calcolare lo sviluppo laterale e totale





Il compasso umano: Disegno in piccolo gruppo con corda e gesso del cerchio per introdurre l'uso del compasso e scoprire le caratteristiche della figura e del Pi Grego.









I raggi del cerchio