

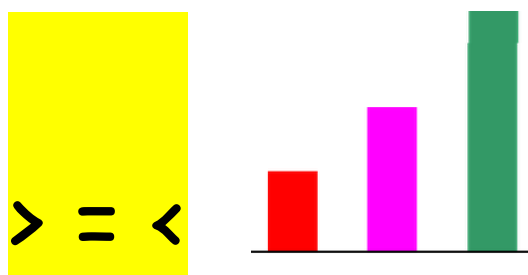
IMPARO LA MATEMATICA GIOCANDO CON



I NUMERI IN COLORE

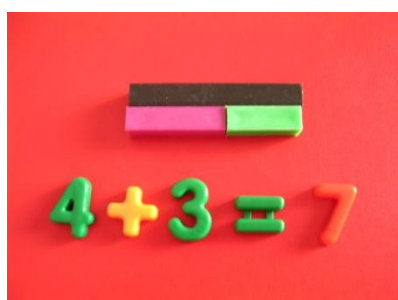
REGOLI

I numeri in colore, anche detti Regoli sono stati ideati dal belga Cuisenaire e sono un sussidio idoneo per l'apprendimento della matematica. In questi primi mesi invernali, a scuola, il bambino incuriosito, ha familiarizzato con il materiale attraverso attività ludiche (costruisci una casetta, una barca, un pupazzo) e ha disposto i regoli sul banco per capire che c'è una regolarità costruttiva.



La maestra Tiziana, facendo osservare le lunghezze dei regoli a due a due, ha invitato ad osservare e riflettere. L'alunno ha appreso il concetto di uguaglianza/disuguaglianza e scoperto il maggiore e il minore.

L'addizione

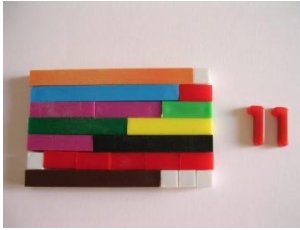


Gli alunni hanno formato tanti muretti per comporre i vari numeri dal 2 al 10



Ecco il muretto del 10 con tutte le coppie possibili .
E' provando a comporre -scomporre i regoli che i bambini trovano le corrispondenze .

Oltre il 10

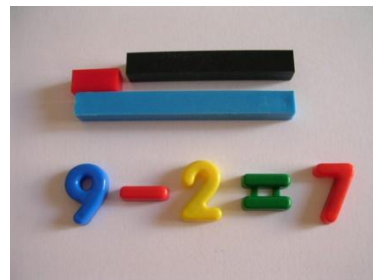
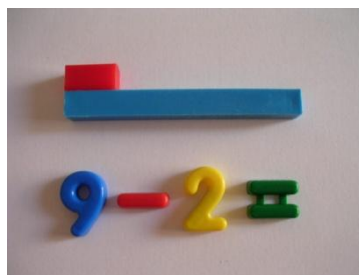


Con i regoli si può osservare che i numeri vanno oltre il regolo più lungo presente nella scatola, si può cominciare formando l'11 per poi andare avanti utilizzando anche più regoli

La maestra un giorno ha chiesto : "quale regolo si dovrà aggiungere per formare il regolo 13 ? "FacileIl regolo del tre , oppure 2+1 e anche 1+1+1. Con molta semplicità hanno accostato i numeri in simboli e utilizzato più addendi. I bambini hanno appreso le prime facili operazioni utilizzando i regoli in colore anche giocando in gruppo o a coppie. Questo metodo è efficace quando il bambino non possiede ancora la capacità di astrazione . Manipolando i regoli si rende conto del significato e l'esperienza scolastica e' un momento anche di gioia .

Sottrazione

Quale regolo rimane se tolgo il 2 al 9 ? Il numero che rimane è... il 7!!



MISURIAMO CON I REGOLI

Quanto è lungo il mio temperino , la gomma , la matita, la colla e.. il mio piede ?
Io dico 3 , io dico 4 , io dico 5. Proviamo a misurare .Ho indovinato è lungo 4 regoli !
Anch'io lo sapevo e non l'ho detto ! Il mio piede è lungo 20 e non lo sapevo .

