

Osservazioni dopo l'esperienza a Mirabilandia

Il laboratorio a cui ha partecipato la classe 5°B della scuola primaria A.Saffi di Forlì il 22 /04/08 è stato quello riguardante il sistema di numerazione Maya.

Gli alunni non erano stati preparati in alcun modo a questo argomento per cui sono rimasti affascinati dal sistema di numerazione e di scrittura che questo popolo aveva elaborato. Particolarmente interessante è stata la spiegazione, seguita da un piccolo esercizio in cui i bambini dovevano riprodurre (con bastoncini e semini) numeri dettati dalle 'tutor' che illustravano il tema.

Per alcuni è stato faticoso entrare nel mondo dei numeri Maya, per altri è stato molto stimolante (ed è servito come verifica sui concetti legati alle potenze), per altri ancora è stata esaltante la scoperta che si potesse contare tanto bene con un sistema di numerazione diverso dalla base 10.

Riporto alcune frasi dei bambini.

Gloria: Maestra, è bello contare così! Proviamo anche a scuola?

Francesco: Erano dei geni!

Laura : E' difficile, ma penso di aver capito...

La seconda parte del laboratorio, in cui la classe divisa in due squadre doveva ricercare in un campo alcuni reperti, è stata avvincente ed ha aiutato chi ha fatto più fatica nella prima parte a sentirsi parte importante del gruppo.

Su richiesta degli alunni, nei giorni successivi sono stati ripresi, in forma semplice e giocosa, alcuni aspetti del sistema di numerazione Maya ed è stato riproposto l'esercizio di riproduzione dei numeri.

L'insegnante Angela Bernabei







