



IL QUOTIDIANO FIORENTINO COMPLETAMENTE GRATUITO

Home | Rubriche | Inchieste | Cronaca | Cultura | Sport | Amministrazione | Proteste | OnDemand



LA VETRINA DI 055

OGGI PARLIAMO DI...

METEO

OROSCOPO

PROGRAMMI TV

Sul sito

Google



<	dicembre 2009	>				
L	M	M	G	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Avvenimenti in Evidenza
TEATRO PUCCHINI:
 "Nuvole di passaggio"

STUDIO ART CENTERS
INTERNATIONAL
FLORENCE: Fvewitness.to

INDIETRO

Scuola e Università

Firma :

Notizia letta 977 volte

Il trucco per la matematica? Ripetere a voce alta

19/12/2009 - 14:28

Se i compiti di matematica sono un grattacapo, farli ad alta voce o disegnandoli è la soluzione corretta. Uno studio dimostra infatti che pensare ad alta voce aiuta a risolvere più velocemente i problemi di matematica. La ricerca è stata condotta presso l'Università di Granada da Enrique Castro Martinez e José Gutierrez e pubblicato sulle riviste 'Revista de investigacion psicoeducativa' e 'Electronic Journal of Research in Educational Psychology'. Gli esperti hanno visto inoltre che disegnare aiuta a sua volta a trovare la soluzione, purché i disegni siano una rappresentazione grafica del problema. Hanno osservato studenti all'ultimo anno della Facoltà di Matematica risolvere dei problemi ciascuno isolato in una stanza. Gli esperti hanno filmato i ragazzi mentre lavoravano al problema e visto che coloro che pensano ad alta voce, oppure che disegnano schematicamente il problema, arrivano alla soluzione corretta più velocemente. Lo studio conferma che le rappresentazioni giocano un ruolo essenziale nel pensiero matematico, favorendo la comprensione di concetti e stimolando lo sviluppo di un pensiero flessibile e versatile verso la soluzione dei problemi.

Se i compiti di matematica sono un grattacapo, farli ad alta voce o disegnandoli è la soluzione corretta. Uno studio dimostra infatti che pensare ad alta voce aiuta a risolvere più velocemente i > 14:28 del 19/12/2009



Lunedì 21 Dicembre 2009 11:11

Vetrina di adesso

Tgh (The Glutton's Heaven) Comfort Bar : il bar che non ti aspetti



Tgh (The Glutton's Heaven) Comfort Bar nasce a Firenze nel 2005. Direttamente sulla via ...[segue]



Home

Commenta (solo utenti loggati)

Registrati

Stampa PDF

Nessun commento presente!
Devi essere registrato per poter leggere i commenti

Precedente

Invia ad un amico

Successiva