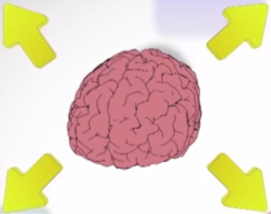
|  |  |
| --- | --- |
| *s* | Migliorarsi in matematica |



Tutti possono migliorare in matematica!

Si, ma come fare? Ad esempio seguendo i passi elencati qui sotto.

Dare senso

* In matematica tutto ha un senso. Bisogna insistentemente porre domande finché si crede di aver afferrato il perché di una data soluzione e spiegazione

Fare pratica, esercitarsi

* Concentrarsi su una situazione alla volta
* Laddove possibile aiutarsi con schemi e disegni fatti bene
* Tentare di risolvere il problema senza paura di sbagliare

Fare errori

* Gli errori sono importantissimi!
* Bisogna avere il coraggio di sbagliare
* Non importa quanti errori fai, ogni errore serve per migliorare
* Se non si fanno errori significa che si sa già tutto, e allora non serve andare a scuola ☺

Riflettere

* La soluzione che ho trovato ha senso?
* Ogni errore è frutto di un ragionamento. Qual è la causa del mio errore? Riesco a capire dove ho sbagliato il mio ragionamento?

Chiedere aiuto

* Conviene sempre provare a risolvere da soli un problema, così ci si fa un’idea della situazione
* Se però non si sa come andare avanti, o non si riesce a capire perché si è fatto un errore, conviene chiedere aiuto
* Si può chiedere al docente, ma anche ai propri compagni
* Da uno scambio di idee nascono sempre nuove idee

Riprovare

* Dopo la riflessione ed un’eventuale richiesta di aiuto si deve riprovare a risolvere il problema con le nuove idee che sono scaturite
* Riprovare finché si arriva alla soluzione o a una situazione in cui si è consapevoli di aver imparato qualcosa