

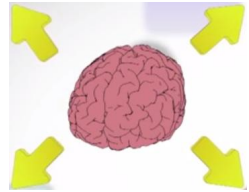


$$A = 6 \cdot s^2$$

## Migliorarsi in matematica

# Tutti possono migliorare in matematica!

Sì, 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

- Convieni 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