|  |  |
| --- | --- |
|  | Labirinto di calcoli(attività tradotta e adattata dal sito **youcubed.org**) |

Come funziona?

* Scrivi il valore “100” sulla tua calcolatrice
* Muoviti poi nel labirinto partendo da “Start” fino a “Finish”
* Ogni volta che attraversi un segmento, esegui l’operazione indicata sul segmento con la calcolatrice
* L’**obiettivo** è di scegliere il percorso che ti fa arrivare alla fine (“Finish”) con il numero più grande possibile.
* Puoi muoverti solo in giù oppure lateralmente, ma mai tornare in su
* Non puoi nemmeno ripassare da un segmento dal quale sei già passato



Già finito? Prova a migliorarti e poi rispondi alle domande sul retro.

1. Quale operazione nel labirinto aumenta di più il numero?

…………………………………………………………………………………………..
2. Quale operazione lo diminuisce di più?

…………………………………………………………………………………………..
3. È vero che la moltiplicazione ingrandisce? Perché?

…………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………..
4. È vero che la divisione diminuisce? Perché?

…………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………….
5. Prova a costruire tu un labirinto simile al precedente, usando al massimo 20 segmenti.