

La competenza linguistica come elemento imprescindibile nella risoluzione del problema matematico

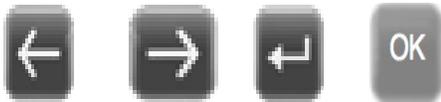
Elementi del testo che più spesso inducono all'errore

- ❖ Lettura selettiva del testo alla ricerca di ***Dati numerici / Parole chiave***
- ❖ Lettura superficiale
- ❖ Lessico
- ❖ Legami fra le varie parti del testo (sintassi)
- ❖ Tipo di testo (continuo + non continuo)
- ❖ Richiami anaforici
- ❖ Inferenze
- ❖ Rappresentazione del problema non condivisa con l'autore
- ❖ Enciclopedia personale

Esercizio n. 7 Nome corretto

Matteo ha appena ottenuto il suo miglior punteggio a un videogioco e vuole registrar^{lo} con il suo nome.

Ha segnato il suo nome al termine della partita **facendo** scorrere la ruota dell'alfabeto internazionale **utilizzando** questi **4 tasti**



 e  permettono di passare da una lettera all'altra

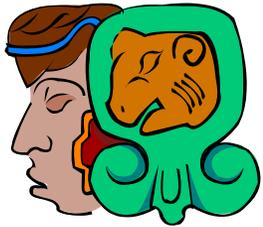
 permette di confermare il carattere scelto

Dopo **ogni** conferma il cursore torna in A.

Ogni volta che si batte un tasto si sente un bip.

Qual è il numero minimo di bip che Matteo sentirà per registrare il suo nome? **Spiegate il vostro ragionamento.**

Esercizio n. 7 Sacro e profano



I Maia usavano 2 calendari: quello sacro e quello agricolo. Il primo riservato alla divinazione comprendeva 260 giorni, suddivisi in 13 mesi di 20 giorni ciascuno; il secondo era composto da 365 giorni suddivisi in 18 mesi di 20 giorni ciascuno, più un periodo di 5 giorni infausti, in cui non si lavorava e si digiunava.

Ogni quanti anni del calendario sacro il primo giorno dell'anno coincideva nei due calendari? E ogni quanti anni di quello agricolo? Giustificate le risposte.