

Il messaggio spostato

1. Guida per l'adulto - da tenere separata

Obiettivo: capire una regola, applicarla a più parole e controllare il risultato. Proposta: 1-4 partecipanti, 10-15 minuti di gioco e 3 minuti di preparazione. I tempi sono orientativi.

Prepara in 3 passi

1. Stampa la pagina 2 per ogni coppia. Tieni questa guida e la pagina 3.
2. Prepara matite e un foglio per tentativi. Non serve nascondere oggetti.
3. Leggi la regola e svolgi insieme solo l'esempio $F \rightarrow E$.

La regola, senza ambiguità

Usiamo tutte le 26 lettere A-Z, comprese J, K, W, X e Y. Chi scrive il messaggio segreto sposta ogni lettera di un posto in avanti: $A \rightarrow B$, $B \rightarrow C$, ..., $Z \rightarrow A$. Per leggere, si torna indietro di un posto: $B \rightarrow A$ e $A \rightarrow Z$.

Come si gioca

Ogni coppia decifra le tre parole. Una persona cerca la lettera, l'altra scrive; a metà si scambiano. Prima di chiedere la soluzione, controllano una lettera alla volta con l'alfabeto. Nessuna gara di velocità.

Che cosa osservare

Chiedi: «Stai andando avanti o indietro? Come puoi verificarlo?». Una parola plausibile non basta: ogni lettera deve rispettare la stessa regola. Chi preferisce può indicare le lettere mentre un adulto scrive.

Il messaggio spostato

2. Scheda dei giocatori - nessuna soluzione qui

MISSIONE: scopri le tre parole. Torna indietro di una lettera per ogni simbolo del messaggio. Esempio: F diventa E. Se trovi A, torna a Z.

A B C D E F G H I J K L M
N O P Q R S T U V W X Y Z

Messaggio 1: DBTB

La parola è: _____

Messaggio 2: MVOB

La parola è: _____

Messaggio 3: UFTPSP

La parola è: _____

Inventane uno tu

Scegli una parola di 4-6 lettere. Per cifrarla, vai avanti di un posto. Poi fai decifrare il messaggio a un'altra persona.

Parola scelta: _____

Messaggio segreto: _____

Controllo: ogni lettera è stata spostata nello stesso modo? Racconta a voce come hai fatto.

Il messaggio spostato

3. Soluzioni e aiuti - solo per l'adulto

Soluzioni verificate

DBTB → **CASA**. $D \rightarrow C$, $B \rightarrow A$, $T \rightarrow S$, $B \rightarrow A$.

MVOB → **LUNA**. $M \rightarrow L$, $V \rightarrow U$, $O \rightarrow N$, $B \rightarrow A$.

UFTPSP → **TESORO**. $U \rightarrow T$, $F \rightarrow E$, $T \rightarrow S$, $P \rightarrow O$, $S \rightarrow R$, $P \rightarrow O$.

Due aiuti progressivi

Aiuto 1: «Indica D nell'alfabeto: quale lettera viene subito prima? Fai lo stesso per B».

Aiuto 2: «La prima parola inizia con CA. Riparti dalla terza lettera T e torna indietro di un posto».

Più facile / più difficile

Più facile: risolvete solo DBTB, con l'adulto che mostra ogni coppia di lettere. Fermarsi dopo una parola è valido.

Più difficile: create una parola che contenga Z, per esempio ZAINO → ABJOP. Il compagno deve ricordare il passaggio $A \rightarrow Z$ in decodifica. Non cambiate lo spostamento a metà parola.

Un minuto per imparare

Chiedi: «Perché F diventa E quando leggiamo, ma E diventa F quando scriviamo?». Poi fai ricifrare CASA: deve tornare DBTB. Questo controllo distingue una regola capita da una parola indovinata.