



Acrostici matematici

Ciao! Mi chiamo Otto e dell'italmatica vado ghiotto! In questa sfida ti propongo un divertente gioco linguistico: gli **acrostici**. Per realizzare un acrostico bisogna *scrivere una frase utilizzando parole che come iniziale hanno le lettere di un'altra parola data*. Nel nostro caso la parola data da cui partire fa sempre parte del mondo della matematica.

Prendiamo ad esempio la parola **MATEMATICA**. Nell'acrostico ogni lettera di questa parola diventa l'iniziale delle parole che compongono una frase. Ecco un esempio:

MAGICA
AMICA
TALVOLTA
ESIGENTE,
MA
ANCHE
TANTO
INTERESSANTE,
CREATIVA,
AVVINCENTE

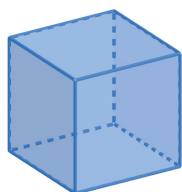
Acrostici di una categoria. Prima di costruire degli acrostici composti da frasi, ti propongo di provare a realizzare *acrostici composti da parole che fanno parte di una stessa categoria*, ad esempio animali. Ecco un esempio a partire dalla parola SFERA:

SQUALO
FALCO
ELEFANTE
RINOCERONTE
ARMADILLO

Prova ora tu! A partire dalla parola CONO, scrivi dei nomi di animali che iniziano con le lettere C, O, N, O:

C
O
N
O

Ora osserva la seguente figura e scrivi a fianco il suo nome:



.....

Realizza un acrostico usando come iniziali le lettere che compongono il nome di questo solido e questa volta scrivi i nomi di alcuni alimenti o bevande.

.....

Sempre partendo dallo stesso nome del solido rappresentato, scegli una nuova categoria e scrivila di seguito, poi realizza un nuovo acrostico!

CATEGORIA SCELTA:

.....

Acrostici con frasi. Ora che hai capito le regole di questo gioco sarai di certo pronto a soddisfare questa mia ulteriore richiesta.

Prendi i numeri scritti in lettere UNO, DUE, TRE. Prova a ideare una frase per ciascun numero le cui parole iniziano proprio con queste lettere! Ad esempio, con il primo numero io ho realizzato questo:

UN
NUMERO
OTTIMO

Ora sta a te...

U
N
O

D
U
E

T
R
E



Mesostici matematici

Il secondo gioco che ti propongo prevede la creazione di **mesostici**. Si tratta di una *variante degli acrostici*, in cui sono le lettere interne di ciascuna parola, e non quelle iniziali, a formare un'altra parola o una frase. Osserva ad esempio queste parole:

C E N T O
D U E
T R E M I L A
S E I
Q U A T T R O
D I E C I

Le parole scritte in orizzontale sono tutti nomi di numeri, ma allineandole in modo opportuno, verticalmente si può leggere proprio la parola **NUMERI**.

Ora sta a te! Su ciascuna riga scrivi il risultato dell'operazione. Poi scrivi in lettere il nome del numero che rappresenta il risultato trovato, facendo in modo che vi sia una lettera per ogni casella. Alla fine, leggendo ciò che appare nella colonna colorata, scoprirai un numero.

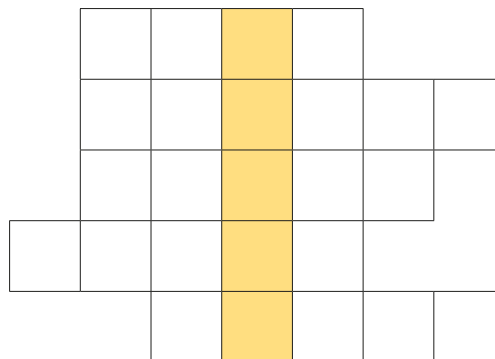
$$19 - 10 = \dots$$

$$14 + 16 = \dots$$

$$99 + 1 = \dots$$

$$24 - 17 = \dots$$

$$40 - 30 = \dots$$



Trovato?

An illustration of various school supplies. At the top is a long ruler with a scale from 0 to 30. Below it, on the left, is a red book with a white label. In the center is a light green set square with a scale from 0 to 28. To the right of the set square is a pair of scissors with red handles and silver blades. Below the scissors is a yellow pencil with a pink eraser and a sharpened lead tip. On the far right is a green glue stick with a white cap and a yellow base.

				R					
				I					
				G					
				I					
				D					
				D					

5

A 15x15 grid with a vertical yellow bar in the 8th column. The grid is composed of 15 columns and 15 rows. The 8th column is highlighted in yellow, while the other columns are white. The grid lines are thin and gray.



Parole nascoste

Quest'ultimo gioco consiste nel *ricercare parole riguardanti la matematica* (numeri o parole legate alla geometria) *all'interno di brevi frasi*. Ad esempio, se leggi con attenzione queste due frasi, ti accorgerai che tra le parole si nascondono un famoso solido e un numero:

Che brutto inCUBO ho fatto!

Quando corro soNO VElocissimo.

Li hai trovati? Attenzione! In alcuni casi le parole nascoste non si trovano in un'unica parola, ma su più parole vicine (per esempio nelle parole "soNO VElocissimo" si nasconde il numero NOVE).

Ora sta a te! Prova a cercare nelle seguenti frasi delle parole legate alla matematica: quando le trovi, cerchiale o colorale!

Abito in Leventina.

I cavalli al trotto mi sembrano velocissimi.

Una squadra torna a casa sconfitta.

Bruno disegna casette coi tetti spioventi.

Tu ti diverti cercando i funghi.

Nello stagno ci sono rospi golosissimi.

Il brodo di cipolle fa bene.

Queste sedie cinesi sono molto comode.

Le galline americane scorrazzano.

Quei due non si conoscono.

Tuo nonno visse in Cina.

Ora che ti sei allenato, riesci a trovare i sette numeri nascosti nel seguente testo?

In un canile svizzero c'erano un setter e un bassotto.
"A digiuno erano veramente tremendi", mi disse il guardiano.