



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 con le figure. Osserva le seguenti figure e scrivi a fianco il loro nome. Poi realizza un acrostico per ciascuna figura usando come iniziali le lettere che compongono il loro nome.



.....

.....

.....

.....



.....

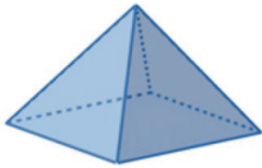
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

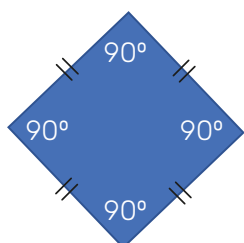
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Acrostici con i numeri. Osserva i seguenti acrostici legati ai numeri:

UN
NUMERO
OBLUNGO

SEI
E UNO,
TROVAMI
TU:
ECCOMI!

Prova ora tu a creare un acrostico a partire da queste lettere! Usa le righe che ti occorrono.

[illegible]



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**.

Mesostico numerico. 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.

$$2 \times 2 \times 3 = \dots$$

$$60 : 12 = \dots$$

$$101 - 90 = \dots$$

$$3 \times 3 + 1 = \dots$$

$$(99 - 9) : 10 = \dots$$

$$77 : 11 = \dots$$

$$24 \times 2 - 28 = \dots$$

$$17 \times 2 \times 3 = \dots$$

Se è triangolare è un solido
con 5 facce, 9 spigoli e 6 vertici

Quadrilatero con almeno
due lati paralleli

Di un poligono si calcola sommando
le lunghezze dei lati

Può essere equilatero,
scaleno o isoscele

Quadrilatero equilatero

Può essere di
un suono o di un solido

È un solido
di rotazione con un cerchio

A 15x15 grid with a vertical yellow stripe in the 8th column. The stripe is composed of 15 yellow squares, one in each row. The rest of the grid consists of 180 white squares.

Scrivi ora una definizione per ogni parola scritta in orizzontale.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Parole nascoste

Quest'ultimo gioco consiste nel *ricercare parole riguardanti la matematica* (numeri, operazioni, figure, ...) *all'interno di brevi frasi scritte in diversi modi*.

Caccia alle parole in avanti. Ad esempio, se leggi con attenzione la seguente frase, ti accorgerai che tra le parole si nascondono i simboli delle quattro operazioni:

NemMENO questi DIVI SONo esPERTi in camPI Utili.

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 "camPI Utili" si nasconde il simbolo dell'addizione, il PIÙ).

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

Troppi rami delicati.

Conosco tipi coraggiosi.

Il mango lo lascio a voi.

È un tipo coraggioso. Da come lo conosco non tremerà e catturerà così le lepri smarrite.

Quella tovaglia non la tocco.

Agire correttamente.

Non sono più malato ma rimango lo stesso a casa.

Un maligno venticello fa tremare le casette. Ora mi nascondo sotto queste sedie cinesi.

Caccia alle parole al contrario. Leggi ora questa frase:

Lui mETTE Sempre gli stessi vestiti.

Ti sembrerà di non vedere nulla di matematico, tuttavia se cerchi parole scritte al contrario ti accorgerai che è presente un numero, il SETTE.

Prova a cercare nelle seguenti frasi delle parole legate alla matematica scritte al contrario: quando le trovi, cerchiiale o colorale!

Tortelli molto nutrienti.

Guardo con Felice i dolciumi in vetrina.

È proprio una bella chiesa.

Quello è lo stadio di Losanna.

A Bologna ci andremo domani.

Certo, nel limite del possibile, non devono usare le pertiche.

In questo buco non occorre seminare datteri.

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

Un professore zoppo dovette salpare su un canotto.

Chiese con umiltà certe cose che si devono sapere.

Nascondi le parole. Ora sta a te! Insieme ad un tuo compagno prova a formulare delle frasi o dei brevi testi in cui si nascondono parole che fanno parte del mondo della matematica.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....