

Giochi Matematici – Gara d'Autunno 2023

Classi 4^a-5^a di Scuola Primaria

1. I GIORNI DELLA SETTIMANA

Se ieri era lunedì, quale giorno della settimana sarà dopodomani?

2. SOLO CON DUE CIFRE

Quanti numeri di due cifre si possono scrivere utilizzando solo il 2, solo il 9 oppure il 2 e il 9 insieme?

3. LA MANIA DEI RETTANGOLI

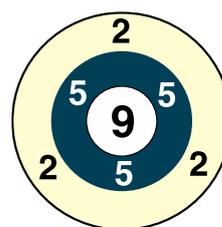
Quanti rettangoli si vedono in figura?



4. TIRO AL BERSAGLIO

Mirna si diverte a lanciare freccette sul bersaglio che vedi in figura.

Quante freccette deve lanciare, come minimo, per ottenere 24 punti?



5. LETTERE E NUMERI

A ogni lettera dell'alfabeto Nathan vuole associare un numero seguendo la regola che comincia così:

A=1, B=A+2, C=B+3, D=C+4, E= F=..... G=..... **Quale numero assocerà alla lettera G?**

6. IN BIBLIOTECA

Nella biblioteca di Mathville ci sono solo due tipi di libri: le raccolte di giochi matematici, che hanno tutte la copertina bianca, e i romanzi d'avventura.

Tra i romanzi d'avventura, quelli che hanno più di 100 pagine hanno anche loro la copertina bianca.

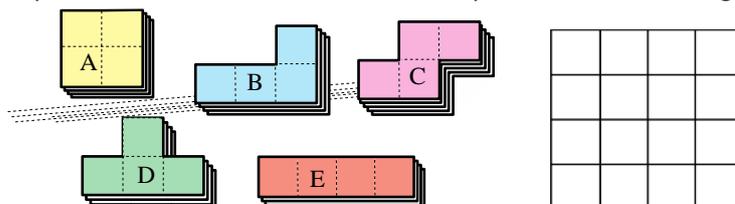
Scrivi il numero (1 o 2 o 3 o 4) che corrisponde al libro che sicuramente non è della biblioteca di Mathville.

- 1) Un libro con la copertina gialla;
- 2) un libro con la copertina verde di 85 pagine;
- 3) un libro con la copertina arancione di 120 pagine;
- 4) un libro con la copertina rossa.

7. CON UN TIPO NON CE LA FA

Nadia ha trovato cinque tipi di tessere di un puzzle (ciascuna in quattro esemplari) indicate in figura con le lettere A-B-C-D-E. Utilizzando i quattro esemplari di una stessa tessera, vuole ricoprire interamente la griglia quadrata della figura.

Scrivi la lettera che corrisponde al tipo di tessera con cui Nadia non riesce nel suo tentativo.



8. CARMELLE

Desiderio, Jacob e Liliana hanno assieme 21 caramelle.

Jacob ne ha il doppio di Liliana e Desiderio il doppio di Jacob. **Quante caramelle ha Liliana?**