

Giochi Matematici per Scuola Primaria

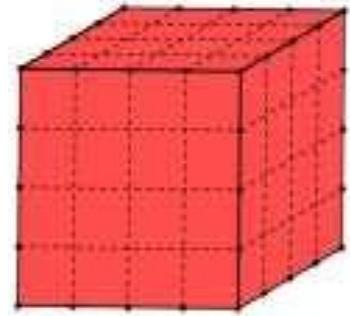
Finale Provinciale 2024 – Classe V

1. Un indovinello

La somma di due numeri consecutivi è 17.
Qual è il più piccolo dei due numeri?

2. Colorati e no

Valentina e Amal hanno costruito un grande cubo con 64 cubetti di legno e poi hanno verniciato di rosso tutte le 6 facce esterne del cubo.
Alla fine, in quanti cubetti di legno sono rimaste esattamente 5 facce non colorate?



3. Una alla volta

Tre amiche (Anna, Lia e Sara) sono abituate a entrare in classe, in ordine, una alla volta. Siccome Anna non entra mai per prima, Lia mai per seconda e Sara mai per terza, le tre amiche hanno solo due modi in cui possono entrare, in ordine, una alla volta.
Scrivi nel foglio risposte uno dei due ordini in cui possono entrare.

4. Una striscia molto lunga

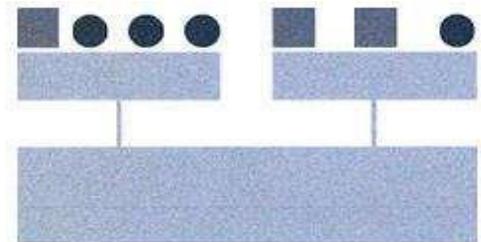
Devo costruire una striscia di 100 numeri seguendo queste istruzioni:

- il primo numero che devo scrivere è 8;
- poi, se il numero appena scritto è pari, devo scrivere la sua metà. Se invece è dispari, devo scrivere la somma degli ultimi due numeri scritti.

È un lavoro lungo ed è facile fare errori. Allora, giunto a metà, voglio controllare se vado bene.
Mi dite che numero ci dovrà essere al 50° posto?

5. In equilibrio

La bilancia qui a fianco è in perfetto equilibrio.
Quanti grammi pesa ogni pallino se ogni quadrato pesa 6 g?



6. Roma-Tokio

Quando a Roma sono le ore 12:00, a Tokio sono già le 19:00.
Se Liù parte in aereo da Tokio alle ore 9:00, e il volo per venire a Roma dura 11 ore,
a che ora Liù arriverà a Roma?

7. Una pozione magica

Davanti alla pozione magica contenuta in alcuni bicchierini, Matteo non sa resistere alla tentazione e l'assaggia. Dopo aver bevuto 3 bicchierini, ci vede doppio e crede di avere davanti a sé 14 bicchierini ancora pieni. Ne beve ancora 3 e a questo punto ci vede triplo.
Matteo, dopo aver bevuto questi 3 bicchierini, quanti bicchierini pieni di pozione magica crede di avere ancora davanti a sé?

8. Al mercato

Al mercato Manuela compra delle mele e delle pere. Ogni pera pesa 300 g, ogni mela 200 g. Tenendo presente che Manuela non può reggere una borsa che pesi più di 3 kg e che vuole portare a casa almeno una mela e almeno una pera,
qual è il numero massimo di frutti che può acquistare Manuela?