

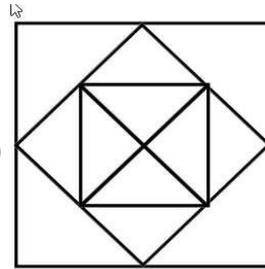
Giochi Matematici per Scuola Primaria

Finale Provinciale 2025 – Classe V

1. QUANTI TRIANGOLI!

Quanti triangoli riesci a vedere in questa figura?

(Attenzione: Ci sono anche triangoli formati da due pezzi)



2. FRATELLI E SORELLE

Oggi Serena, Giuliano e Gilberto hanno, insieme, 24 anni.

Fra quanti anni ne avranno, insieme, 33?

3. UNA PILA DI DISCHI

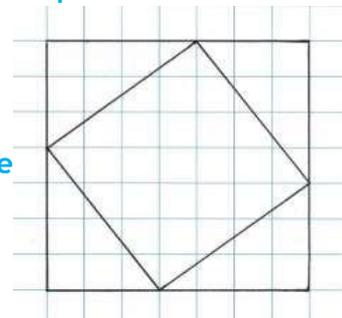
Una pila di 18 dischi di legno tutti uguali fra loro è alta 27 cm, mentre una pila di 14 dischi uguali ai precedenti è alta 21 cm.

Quanti centimetri è alta una pila di 20 dischi, anche loro uguali ai precedenti?

4. DUE QUADRATI

Il quadrato disegnato qui a fianco occupa un'area di 49 quadretti.

Quanti quadretti occupano, insieme, i quattro triangoli che stanno intorno al quadrato centrale?



5. IL PESO DELLO ZAINO

Luca va spasso in montagna.

Di solito lui e il suo zaino pesano, insieme, 61 kg.

Mercoledì, invece, pesano 65 kg anche se il peso di Luca non è cambiato. Il fatto è che Luca ha dovuto prendere anche le corde da arrampicata e in questo modo il peso dello zaino è triplicato.

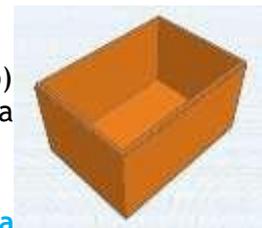
Quanto pesa Luca?

6. LA SCATOLA DEI GIOCHI

Devo ricoprire con la carta adesiva le pareti esterne (compresa quella sotto) della scatola dei giochi di mia sorella. È una normalissima scatola senza coperchio come quella che si vede qui a fianco.

Le sue misure sono: larghezza 50 cm, lunghezza 70 cm, altezza 40 cm.

Di quanti centimetri quadrati di carta adesiva ho bisogno per ricoprirla tutta all'esterno, compreso il fondo che appoggia sul pavimento?



7. IL NUMERO SEGRETO

Matilde, Amal e Giulia hanno, insieme, 75 pennarelli.

Ciascuna di loro presta alla propria compagna di banco uno stesso numero di pennarelli e così restano, rispettivamente, con 29, 18 e 13 pennarelli.

Quanti pennarelli ha prestato ciascuna delle tre bambine?

8. LA SFILATA DI CARNEVALE

Nel mio paese, bisogna decidere quanti carri preparare per la sfilata di Carnevale.

Su ogni carro devono salire sia ragazzi che adulti; i ragazzi che vogliono salire sui carri sono 108 e gli adulti sono 30.

Quanti carri, al massimo, dobbiamo allestire se vogliamo che in tutti i carri ci sia uno stesso numero di ragazzi e anche uno stesso numero di adulti?