

Giochi Matematici per Scuola Primaria

Finale Provinciale

Vicenza - giovedì 7 aprile 2016 - ITG Canova

1. MANCA QUALCOSA

Osserva l'uguaglianza: $2 + 2 \dots 2 - 2 = 202$.

Cosa bisogna scrivere al posto dei perché risulti corretta?

2. ROSE E VIOLE

Fiorella compra 3 rose e 4 viole e spende in tutto € 12. Le 4 viole costano come le 3 rose.

Quanto costa una rosa?

3. L'ANNO CHE VERRA'

Il numero che esprime l'anno 2016 ha la cifra delle unità che è tripla della cifra delle migliaia.

Quanti anni bisogna aspettare affinché si ripeta, per la prima volta, la stessa situazione?

4. GIOCATTOLI IN OFFERTA

In un negozio di giocattoli le occasioni di acquisto hanno i seguenti prezzi:

1 ruspa + 1 pallone: € 50

2 ruspe + 3 palloni: € 120.



Se Alberto vuole acquistare **solo** un pallone, quanto dovrà spendere?

5. LE FIGURINE

Tre amici Ale, Bea e Cia possiedono 21 figurine. Ale possiede 2 figurine meno di Cia e Cia

possiede 1 figurina più di Bea. Quante figurine possiede ciascun amico?

6. CIBO PER GATTI

Francesca sa che con 1 scatola di cibo il suo gatto Milo mangia per 3 giorni.

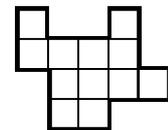
Vengono a trovare Milo due gattini che hanno lo stesso appetito e rimangono

ospiti per 9 giorni. Quante scatole deve acquistare Francesca per sfamare tutti 3 i gattini?



7. FIGURA IN DUE PARTI

Lucia e Giulia hanno diviso la figura in due parti perfettamente uguali sia per dimensioni che per forma. Mostra, nel foglio risposte, come hanno fatto.



8. CIP E CIOP

Cip e Ciop trovano la dispensa vuota e così vanno per una settimana a raccogliere noci nel

seguente modo: Cip raccoglie 3 noci il lunedì, 3 il mercoledì, 3 il venerdì, 3 la domenica e nei

restanti giorni raccoglie 2 noci al giorno. Ciop invece raccoglie 1 noce il lunedì, 2 il martedì, 3 il

mercoledì e aggiungendone sempre una alla raccolta arriva alla domenica. Se ogni giorno i due

scoiattolini mangiano in tutto 4 noci, quante noci restano nella dispensa alla fine della settimana?

9. IL QUADRATO MAGICO

In un *quadrato magico*, la somma dei numeri scritti in ciascuna colonna,

in ciascuna riga e in ciascuna delle due diagonali è sempre la stessa. Il

quadrato in figura deve contenere tutti i numeri interi da 1 a 16.

Completalo affinché risulti magico!

Scrivi nel foglio risposte i numeri dell'ultima riga.

7	12	1	14	→
	13		11	→
	3			→
9				→
↓	↓	↓	↓	↘