

Giochi Matematici per Scuola Primaria

Finale Provinciale

Vicenza - venerdì 24 aprile 2015 - ITG Canova

1. NUMERI CIVICI

Cristina abita in una via dove le case sono numerate da 1 a 24.

Quante volte è stata usata la cifra 2 per scrivere i numeri di tutte le case di quella via?

2. NUMERI E LETTERE

Le lettere a, b, c, d, e rappresentano dei numeri tali che: $a - 1 = b + 2 = c - 3 = d + 4 = e - 5$.

Quale lettera rappresenta il numero più grande?

3. GARA DI CORSA

Matteo ha partecipato ad una gara di corsa con altri 27 ragazzi. Il numero dei ragazzi che sono arrivati al traguardo dopo Matteo è il doppio del numero dei ragazzi arrivati prima di Matteo.

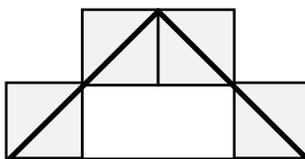
In quale posizione è arrivato al traguardo Matteo?

4. QUADRATI E TRIANGOLI

I quattro quadrati della figura sono uguali.

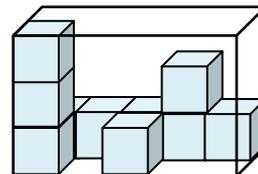
Il perimetro di un quadrato misura 8 cm.

Quanto misura l'area del triangolo?



5. ZOLLETTE DI ZUCCHERO

La zia Adele ogni giorno alle ore 17 in punto beve una tazza di tè zuccherandola con ben 2 zollette di zucchero. La scatola piena di zollette è costata a zia Adele € 3,00. Come puoi vedere ne ha usate parecchie. Sai dire quanto le sono costate le zollette che ha consumato per zuccherare il tè che ha bevuto?



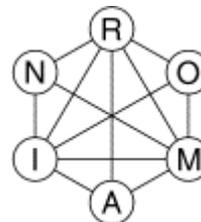
6. PAROLE IN CODICE

Carlo è riuscito a decodificare un messaggio, cioè ha scoperto la regola per cui ad ogni numero della *parola in codice* corrisponde una delle 21 lettere dell'alfabeto italiano. Scrivi tu i sei numeri a cui, nello stesso codice scoperto da Carlo, corrispondono le lettere della parola TORINO.

Parola in codice	23	19	21	3	25	27
- 1	22	18	20	2	24	26
: 2	11	9	10	1	12	13
Parola	M	I	L	A	N	O

7. LETTERE MOBILI

Potendo scambiare una coppia di lettere solo se è collegata da una linea, qual è il numero minimo di scambi che si devono fare per poter leggere, *in senso orario*, la parola MARINO?



8. FIORI PER TUTTI

Fiorella possiede 7 fiori: 2 rose rosse, 2 rose bianche e 3 tulipani viola. Regala alla mamma, alla sorella e alla nonna un fiore per ciascuna e di tre colori diversi. A ciascuna delle due zie regala un fiore dello stesso colore e al papà una rosa rossa. Che fiore tiene per sé?

9. IL PREZZO DELLA FRUTTA

Una ciliegia e una pera costano come una banana; 5 ciliegie costano come 2 banane.

Se 3 banane costano € 1,50, quanto costa una pera?