

Giochi Matematici 2018-19 Gara d'Autunno

4^a – 5^a Primaria

1. MAI DISPARI

Scrivi nel foglio risposte il più piccolo numero di quattro cifre, tutte pari e tutte diverse tra loro.
(Attenzione: ricordati che 0 è una cifra pari e che nessun numero può cominciare con 0.)



2. QUANTI NUMERI!

Scrivi tutti i numeri possibili di quattro cifre ottenuti utilizzando i gettoni della figura. **Quanti numeri sei riuscito a scrivere (compreso quello della figura)?**

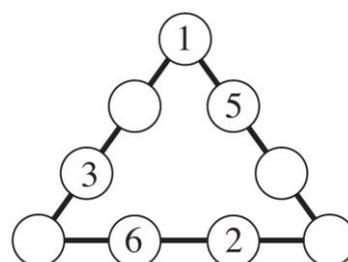
3. LE FIGURINE DI MARCO

Luca e Marco giocano con le figurine e ne possiedono in tutto 21. All'inizio del gioco Luca possiede la metà delle figurine di Marco e alla fine ne possiede il doppio. **Quante figurine possiede alla fine Marco?**

4. UN TRIANGOLO DI NUMERI

Scrivi i numeri **4, 7, 8, 9** nelle caselle vuote del triangolo in modo che la somma dei numeri scritti su ciascuno dei tre lati sia sempre uguale a **19**.

Riporta il tuo risultato nel triangolo del foglio risposte.



5. IL COMPLEANNO DI BING

Il coniglietto Bing festeggia nel parco il suo compleanno assieme a 3 amici coniglietti e a 2 amiche papere. Tutti i suoi amici hanno la stessa età e sono 1 anno più giovani di Bing.

Prima della festa Bing calcola la somma fra la sua età e quelle dei suoi amici presenti ed ottiene **43** anni.

Quanti anni compie Bing?

6 LE STRISCIOLINE DI ANNA

Anna ha disegnato un rettangolo lungo 12 quadratini e alto 4 quadratini e vuole ricoprirlo tutto con delle striscioline larghe 1 quadratino e alte 3 quadratini.

Come minimo, quante striscioline deve ritagliare Anna?



Rettangolo da ricoprire

strisciolina

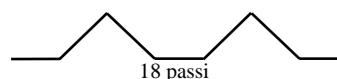
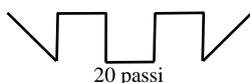
7 LE DUE SOMME $AB + C = 50$

$$A + B = C$$

In queste due uguaglianze, ad ogni lettera devi sostituire una cifra e, a lettere uguali, devi sostituire cifre uguali. **Scrivi nel foglio risposte quali cifre vanno messe al posto delle lettere A, B e C in modo che le due uguaglianze risultino vere.**

8. I PERCORSI DEL CONIGLIETTO BING

Bing ha già eseguito i primi tre percorsi che, come vedi in figura, misurano:



Quanti passi deve fare Bing per eseguire questo percorso?

