

# TORNEI di MATEMATICA

a.s. 2017 – 2018

Anche quest'anno abbiamo deciso di partecipare a due tornei di giochi matematici poiché

*“Un gioco ben fatto, è matematica molto, ma molto migliore, di una dozzina di testi mediocri!”*

**J. E. Littlewood**

*“Sono decisamente favorevole allo studio dei giochi logici, non solo per il piacere proprio del gioco, ma perché sono di grande aiuto nello sviluppare l'arte della riflessione.”*

**G. W. Leibniz**

L'avventura matematica è iniziata per le 17 classi prime e seconde che il 27 ottobre 2017 hanno disputato la

Qualifica d'Istituto dei



**GIOCHI MATEMATICI** del *Mediterraneo*

prima manche di un lungo percorso che potrà portare i migliori in una splendida città mediterranea: Palermo!



**Un elogio ai 357 studenti che hanno partecipato con impegno alla gara ed un ringraziamento a tutti i docenti che hanno collaborato alla riuscita di questa prima fase.**

**Tenetevi in allenamento!!**

*Il gruppo di matematica del Besta*

*Se sei bambini mangiano sei pasticcini in sei minuti,  
quanti bambini mangeranno 100 pasticcini in 50 minuti?*

*In una scatola ci sono fra 500 e 1000 tessere di un puzzle. Se le si conta a gruppi di due, o tre, o quattro, o cinque, o sei, ne avanza sempre una. Se le si conta invece a gruppi di sette non c'è resto. Quante sono le tessere di questo puzzle ?*

*A dice: "B mente"*

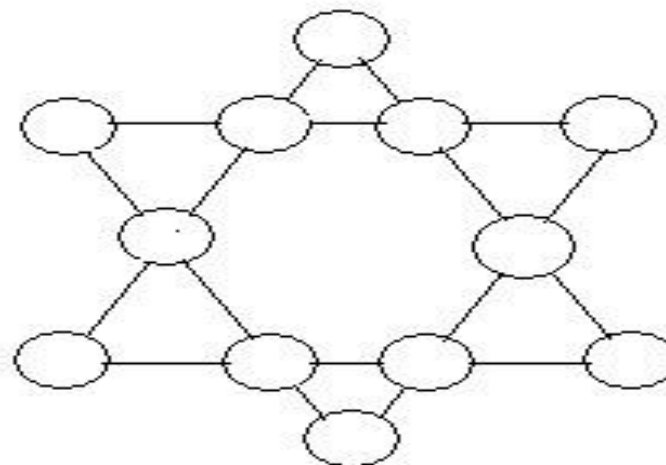
*B dice: "C mente"*

*C dice "Entrambi A e B mentono".*

*Chi mente e chi dice la verità?*

*(Lewis Carroll)*

*Le soluzioni le hanno le professoressa Pozzi, Agnelli e Da Campo, e le daranno a chiunque dimostri di averci giocato seriamente!*



INSERIRE NEI CERCHI I NUMERI DA 1 A 12 IN MODO CHE LUNGO TUTTE LE SEI LINEE SI OTTENGA SEMPRE COME TOTALE 26.