

Data	Città	Scuola	Classe	Nome Allievo 1 (relatore)	Nome Allievo 2
------	-------	--------	--------	---------------------------	----------------

Leggete (in coppia) il seguente testo:

I bambini sono golosi, si sa. E a volte raccontano anche bugie. Maria vive da sola in una casa con 4 stanze insieme ai suoi quattro figli, due maschi di 10 e di 5 anni e due femmine di 12 e di 7. Un giorno trova delle carte di caramelle vicino alla scatola dei dolci che c'è sul mobile nel soggiorno, alto quasi un metro. Raduna tutti i suoi figli in cucina e dice: - Ragazzi, lo sapete che non voglio che mangiate queste caramelle! Sono per gli ospiti! Quanti di voi ne hanno mangiate? -. Alice, la più grande, risponde: - Uno! -, Bruno risponde: - Due! -, Carolina risponde: - Tre! - e Daniele, il più piccolo, risponde: - Quattro! -. I bambini si guardano. Ciascuno di loro sa perfettamente cosa ha fatto ognuno dei suoi tre fratelli e se ne ha mangiate risponde con una bugia, per non essere scoperto. Solo chi non ne ha mangiate dice la verità...

- Bene, allora qualcuno di voi dice bugie... ma ho capito chi è stato a mangiarle...-

[testo adattato da Campionati Internazionali di Giochi Matematici - Bocconi-Priem]

Adesso rispondete (in coppia) alle seguenti domande:

1. Come fa Maria a sapere che qualcuno dice bugie?
2. Quanti anni ha Carolina? Quanti anni ha Bruno?
3. Quanti bambini hanno mangiato delle caramelle?
4. Chi le ha mangiate?
5. Quali dati ti sono serviti per rispondere alle domande precedenti?

6. Quali dati non ti sono serviti?

7. Secondo te a cosa serve il testo che hai letto? Cosa ci insegna?

8. Quali sono le affermazioni oggettive nel testo? Quali sono quelle soggettive?

9. Inventi una domanda che l'insegnante potrebbe farti sul testo e formula una risposta che ritieni corretta.

10. Prova ad immedesimarti in Alice e racconta la storia dal suo punto di vista.