

V TAPPA - CLASSE QUINTA

CHE CONFUSIONE!

la maestra di Giovanna oggi ha fatto una sorpresa fantastica alla sua classe: ha portato a scuola dei biglietti per il circo, perché sa che a Giovanna e ai suoi compagni piace tantissimo.

Purtroppo però non ce ne erano per tutti... Considerate che la classe è formata da 30 alunni (20 maschi e 10 femmine) e che i biglietti erano solo 10.

La maestra allora li ha messi in un sacchetto insieme ad altri 20 foglietti bianchi e poi... ha detto che domani farà estrarre a ciascuno un foglietto...

Giovanna spera proprio di essere fortunata!

Secondo voi:

1. quante possibilità ha di estrarre un biglietto per il circo?
2. E se i biglietti per il circo fossero stati 15, quante possibilità avrebbe avuto di estrarne uno?
3. Se i maschi rinunciassero ai biglietti, e ogni bambino del gruppo si prendesse, prima dell'estrazione, un bigliettino bianco, quante possibilità avrebbe Giovanna di estrarre un biglietto per il circo?

La maestra inoltre ha detto che se ci saranno assenti, toglierà dal sacchetto un bigliettino bianco per ogni assente. Ma allora, quanti assenti ci devono essere perché Giovanna abbia la certezza di estrarre un biglietto per il circo?