

**SCHEDA RISPOSTE**  
**CLASSE QUARTA -PERÙ**

(PER RISPONDERE UTILIZZATE SOLO QUESTA SCHEDA)

<p>CODICE DOCENTE .....</p> <p>CODICE CLASSE: .....</p> <p>INSEGNANTE: .....</p> <p>DATA DI SVOLGIMENTO .....</p> <p>TEMPO IMPIEGATO (<i>dal momento in cui il primo gruppo (o la classe intera) inizia a leggere il testo a quello in cui il ragazzo incaricato termina di compilare questa scheda</i>): .....</p>
---

N°	SOLUZIONI	PUNTI
1	<p style="text-align: center;"><b><i>GIOCO DEI DADI</i></b></p> <p>Per essere sicuro di aver preso un dado rosso devo tirar fuori almeno ..... dadi</p>	
2	<p style="text-align: center;"><b><i>GIOCO DEI SEMI</i></b></p> <p>Al bambino che si trova al 1744° posto verranno consegnati .....semi</p>	
3	<p style="text-align: center;"><b><i>GIOCO DELLE COMBINAZIONI</i></b></p> <p>Le maniere diverse in cui si possono sistemare le scatole sono .....</p>	
<b>TOTALE</b>		

## **Classe quarta**

### **Siamo bravissimi!**

Cari amici, come va?

Oggi la *profesora* Estela è arrivata con una proposta elettrizzante: nelle prossime settimane vorrebbe organizzare un torneo di giochi matematici insieme alle altre scuole di Cuzco.

Per allenarci, ci ha dato il foglio che vi copio qui sotto con dei giochi simili a quelli che preparerà .

Noi ci siamo messi a gruppetti e stiamo provando a risolverli, ma ci farebbe comodo controllare con voi le nostre risposte per non fare brutte figure. Ci date una mano?

Per ora gracias o yusulipayki, grazie, e a prestissimo!!!

Il vostro amico Gioryio

#### **1. GIOCO DEI DADI**

Nel cassetto ci sono 5 dadi: 3 rossi, 1 blu e 1 verde. Se non riesco a vedere i colori, quanti ne devo tirar fuori per essere sicuro di aver preso un dado rosso?

#### **2. GIOCO DEI SEMI**

Dopo che i bambini della IV A si sono sistemati in fila, uno dietro l'altro, al bambino che occupa il primo posto vengono consegnati 462 semi di mais, mentre agli altri bambini i semi vengono consegnati secondo queste regole:

- se il numero di semi di un bambino è divisibile per qualche numero più piccolo di 10 ma più grande di 1, lo si divide per il più piccolo fra questi e il bambino che viene dopo riceverà il numero di semi corrispondente al risultato della divisione

- se il numero di semi non è divisibile per nessun numero più piccolo di 10 e diverso da 1, allora il bambino che viene dopo riceverà il numero di semi corrispondente al doppio

Quanti semi riceverà il bambino che si trova al 1744-esimo posto?

#### **3. GIOCO DELLE COMBINAZIONI**

In quante maniere diverse possiamo sistemare sullo scaffale, in fila, una accanto all'altra, la scatola dei gessetti rossi, quella dei gialli, quella dei verdi e quella degli azzurri?