

## SCHEDA RISPOSTE CLASSE TERZA -PERÙ

(PER RISPONDERE UTILIZZATE SOLO QUESTA SCHEDA)

CODICE DOCENTE .....

CODICE CLASSE: .....

INSEGNANTE: .....

DATA DI SVOLGIMENTO .....

TEMPO IMPIEGATO (*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*): .....

N°	SOLUZIONI	PUNTI
1	<p><b><i>GIOCO DEI DADI</i></b></p> <p>Per essere sicuro di aver preso 2 dadi rossi devo tirar fuori almeno ..... dadi</p>	
2	<p><b><i>GIOCO DEI SEMI</i></b></p> <p>Al bambino che si trova al 111° posto verranno consegnati .....semi</p>	
3	<p><b><i>GIOCO DELLE COMBINAZIONI</i></b></p> <p>Le maniere diverse in cui si possono sistemare le scodelle colorate sono .....</p>	
TOTALE		

## **Classe terza**

### **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 averne presi 2 rossi?

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

Dopo che i bambini della III A si sono sistemati in fila, uno dietro l'altro, al bambino che occupa il primo posto vengono consegnati 128 semi di mais, mentre agli altri bambini i semi vengono consegnati secondo queste regole:

- se il numero di semi di un bambino è pari, allora il numero di semi che verrà consegnato al bambino che viene dopo sarà la metà di questo numero,
- se invece il numero di semi di un bambino è dispari, al bambino che viene dopo verrà dato un numero di semi doppio di questo numero.

Quanti semi riceverà il bambino che si trova al 111-esimo posto?

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

In quante maniere diverse possiamo sistemare sullo scaffale, in fila, una accanto all'altra, una scodella gialla, una verde e una rossa?