

**SCHEDA RISPOSTE**  
**CLASSE QUARTA - MADAGASCAR**  
 (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 un dado rosso devo tirar fuori almeno ..... dadi</p>	
2	<p><b><i>GIOCO DEI SEMI</i></b></p> <p>Al bambino che si trova al 1744° 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 scatole sono .....</p>	
<b>TOTALE</b>		

## **Classe quarta**

### **Grande torneo dello Tsiribina**

Cari amici, come va?

Oggi madame Rasoa è arrivata con una proposta elettrizzante: nelle prossime settimane vorrebbe organizzare un torneo di giochi matematici insieme alle scuole dei villaggi vicini.

Per allenarci ci ha dato il foglio che vi spedisco con dei giochi simili a quelli che preparerà e ci ha detto di allenarci. 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 grazie e a prestissimo!!!

Il vostro amico Lalaina

#### **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 baobab, 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?