

## CLASSE PRIMA

CARI AMICI,  
COME VA?

OGGI LA NOSTRA MAESTRA È ARRIVATA CON UNA PROPOSTA NUOVA: NELLE PROSSIME SETTIMANE VORREBBE FARCI PARTECIPARE A UN TORNEO INTERNAZIONALE DI GIOCHI MATEMATICI INSIEME ALLE SCUOLE DI PAESI MOLTO LONTANI DAL NOSTRO. IL FATTO È CHE LORO SONO ABITUATI A PROBLEMI CHE RACCONTANO ANCHE UNA STORIA. ALLORA, PER ALLENARCI, CI HA DATO IL PROBLEMA CHE VI COPIO QUI SOTTO.

NOI CI SIAMO MESSI A GRUPPETTI E STIAMO PROVANDO A RISPONDERE ALLE VARIE DOMANDE, MA CI FAREBBE COMODO CONTROLLARE CON VOI LE NOSTRE RISPOSTE PER ESSERE SICURI DI NON AVER PRESO TROPPE CANTONATE. ANZI, PERCHÉ NON PROVIAMO A FARE UNA GARA?

SICCOME ABBIAMO CAPITO CHE È IMPORTANTE AVERE ABBASTANZA TEMPO A DISPOSIZIONE PER DARE DELLE BUONE RISPOSTE, VI SUGGERISCO DI DIVIDervi LE DOMANDE FRA I GRUPPI E POI DI CONFRONTARE LE RISPOSTE CHE I DIVERSI GRUPPI AVRANNO TROVATO E DI SPEDIRMI UN'UNICA RISPOSTA.

MA SE INVECE VI SENTITE PIÙ SICURI SE STATE TUTTI INSIEME, VA BENE LO STESSO, OVVIAMENTE.

L'IMPORTANTE È CHE POI MI MANDIATE LE VOSTRE RISPOSTE SULLA SCHEDA RISPOSTE CHE VI SPEDISCO.

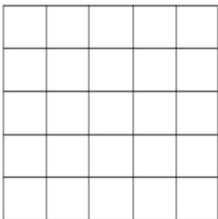
GRAZIE DI TUTTO E A PRESTO

LA VOSTRA AMICA MARI

### LA BASE NEWTON 30

NELL'ANNO 3420 FINALMENTE LA BASE NEWTON 30 SULLA LUNA È ENTRATA IN FUNZIONE. CI SONO MOLTI TECNICI E MOLTI ASTRONAUTI, UOMINI E DONNE.

- OGNUNO HA UN NUMERO DI MATRICOLA: LE DONNE SONO RICONOSCIBILI PERCHÉ IL LORO NUMERO DI MATRICOLA È FATTO DI DUE CIFRE UGUALI FRA LORO E DIVERSE DA ZERO.  
SAPETE DIRE QUANTE POSSONO ESSERE AL MASSIMO LE DONNE CHE LAVORANO NELLA BASE?
- SE IL DORMITORIO DELLE DONNE HA QUESTA FORMA



E SE OGNI DONNA HA IL DIRITTO DI OCCUPARE LO SPAZIO CHE NEL DISEGNO CORRISPONDE A 4 QUADRETTI MESSI IN FILA COSÌ



OPPURE RAGGRUPPATI COSÌ



CI POSSONO STARE 8 DONNE NEL DORMITORIO?

QUANTE CE NE POSSONO STARE AL MASSIMO?

CI FATE VEDERE UNA MANIERA PER SISTEMARLE?

**SCHEDA RISPOSTE per la CLASSE PRIMA**  
**(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	LE DONNE AL MASSIMO POSSONO ESSERE .....																										
2	<p align="center"><i>Cancellate l'affermazione sbagliata fra queste due:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NEL DORMITORIO CI POSSONO STARE 8 DONNE</li> <li>- NEL DORMITORIO NON CI POSSONO STARE 8 DONNE</li> </ul>																										
3	<p>NEL DORMITORIO CI POSSONO STARE AL MASSIMO ..... DONNE</p> <p>E QUESTA È UNA MANIERA PER SISTEMARLE</p> <table border="1" data-bbox="596 1581 901 1883" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																										
<i>TOTALE</i>																											