

## CLASSE I

*CARI AMICI È ARRIVATO IL MOMENTO DI CHIEDERE LA VOSTRA PREZIOSA CONSULENZA PER LA SPERIMENTAZIONE DI CUI VI AVEVAMO ACCENNATO NELLA LETTERA PRECEDENTE.*

*SIETE PRONTI?*

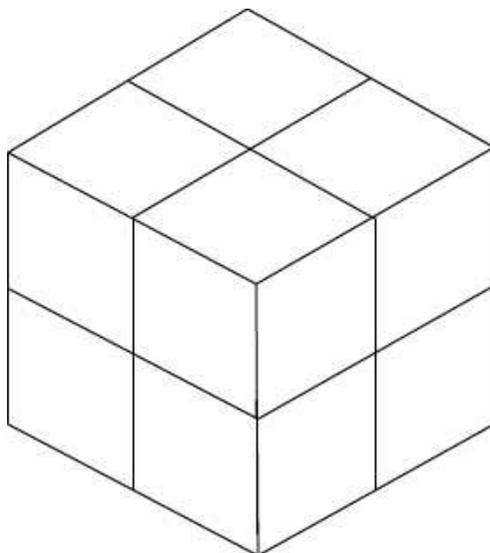
*QUEST'ANNO UN RICERCATORE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA DI ANTANANARIVO HA PROPOSTO UN PROBLEMA ALLE CLASSI DELLE SCUOLE LEMENTARI DI QUELLA CITTÀ.*

*ALCUNI COLLEGHI DOPO AVERLO LETTO LO HANNO RITENUTO NON ADATTO AI BAMBINI DELLA VOSTRA ETÀ*

*VE LO COPIAMO QUI SOTTO. VOLETE PROVARE A RISOLVERLO E STABILIRE CHI HA RAGIONE? SIAMO CERTI CHE ACCETTERETE LA SFIDA CON GRINTA E ENTUSIASMO.*

*ECCO IL PROBLEMA*

PROPRIO IERI, LA MAESTRA HA LANCIATO UNA SFIDA AI SUOI BAMBINI: HA COSTRUITO QUESTO DADO,



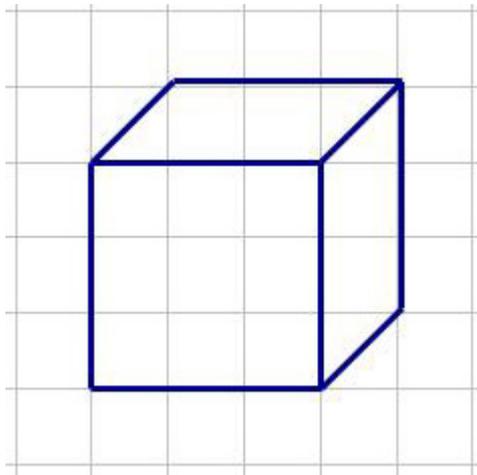
FORMATO DA ALCUNI CUBETTI E HA CHIESTO: "SIETE CAPACI DI COSTRUIRE, CON LO STESSO NUMERO DI CUBETTI, QUALCHE FIGURA DIVERSA?"

POI HA DETTO CHE VOLEVA TANTE FIGURE NUOVE, CHE TUTTE DOVEVANO STARE IN PIEDI DA SOLE E CHE IN OGNI FIGURA OGNI CUBETTO DOVEVA AVERE ALMENO UNA FACCE IN COMUNE CON UN ALTRO.

*VOLETE PROVARE A RISPONDERE COME SE FOSTE QUEI BAMBINI?*

*ALLORA VI SUGGERIAMO DI FARE COSÌ:*

- *OGNI GRUPPO COSTRUISCE ALMENO DUE FIGURE, DÀ LORO UN NOME E PROVA A DISEGNARLE TENENDO CONTO CHE UN CUBETTO SI DISEGNA COSÌ:*



- *POI TUTTA LA CLASSE NE SCEGLIE DUE (LE PIÙ BELLE, MI RACCOMANDO!) E ME LE MANDA. SE NON RIUSCITE A DISEGNARLE (NON MANDATEMI LE FOTO PERCHÉ NON HO ABBASTANZA SPAZIO PER RICEVERLE SUL PC), POTETE RACCONTARMI COME SONO FATTE (PER FAVORE, FATEVI AIUTARE DALLA VOSTRA MAESTRA. MI SA CHE ANCHE VOI NON SIETE ANCORA TROPPO BRAVI A SCRIVERE E IO NON CAPIREI!).*

*ASPETTIAMO LE VOSTRE RISPOSTE E INTANTO .... BUON LAVORO!*

*Donatella*

*DAL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA*