

DALLA CONVERSAZIONE CON I BAMBINI:

INS.: COSA VEDIAMO IN QUESTA CREAZIONE DI YURI?

GIOVANNI: CI SONO DELLE FORME GEOMETRICHE. E POI VEDO  $100+100=200$ . POTREMMO CONTINUARE A FARE  $200+200=400$ ,  $300+300=600$ ,  $500+500=1000$ .

MICHELE C.: LO SAI PERCHÉ  $200+200$  FA 400? PERCHÉ  $20+20$  FA 40 E  $2+2$  FA 4. LE LETTERE SONO IMPORTANTI PERCHÉ SONO LE INIZIALI DEI NOMI: ALESSANDRO, BIANCA, CAVALLARI, DAVIDE, ITALIA, HAI CAPITO?

INS.: PERCHÉ YURI HA MESSO IL + IN MEZZO ALLE LETTERE?

GIOVANNI: PERCHÉ SE ALLA A AGGIUNGIAMO LE LINEE CURVE DI B OTTENIAMO C, SEMBRA UNA SOMMA DI LINEE DRITTE E CURVE.

RIDA: SE TU AGGIUNGI B AD A POI ARRIVI A C, PERCHÉ SONO IN ORDINE

BIANCA: DOPO LA A C'È LA B E QUINDI DOPO L'UGUALE C'È C, SONO D'ACCORDO CON RIDA.

INS.: E COSA VUOL DIRE IN MATEMATICA  $A+B=C$

YURI: È COME SE FOSSE  $1+2=3$  PERCHÉ LA A È LA PRIMA LETTERA DELL'ALFABETO E VALE 1, LA B È LA SECONDA LETTERA DELL'ALFABETO E VALE 2 E LA C È LA TERZA LETTERA DELL'ALFABETO E VALE 3. QUINDI  $A+B=C$  È COME DIRE  $1+2=3$

INS.: E SE FOSSE  $C+D=E$  CHE COSA VORREBBE DIRE?

HARJAS: FA 7 MAESTRA!

INS.: PERCHÉ?

HARJAS: PERCHÉ C È UGUALE A 3, D È UGUALE A 4 E QUINDI E È UGUALE A 7,  $3+4=7$

INS.: SECONDO VOI LA A VALE SEMPRE 1?

YURI: SI VALE 1

DAVIDE: MA NO PUÒ VALERE ANCHE 10

VITTORIO: E LA B PUÒ VALERE ANCHE 20

ANSH: ALLORA C VALE 30,  $10+20=30$

GIOVANNI: MAESTRA IO VEDO ANCHE UN'ALTRA COSA: YURI HA CONTATO FINO A 15 PER UNO, 1,2,3,4,5, 6, ... MA IO SO CONTARE ANCHE COSÌ: 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20

INS.: A GIOVANNI HA TROVATO UN ALTRO MODO DI CONTARE, QUAL È?

BIANCA: GIOVANNI HA CONTATO A COLPI DI DUE ALLORA IO POSSO CONTARE A COLPI DI DUE PARTENDO ANCHE DA 1: 1,3,5,7,9,11,13,15, ...

YURI, SONO D'ACCORDO, ALLORA POSSIAMO CONTARE ANCHE A COLPI DI 5 O DI 10.

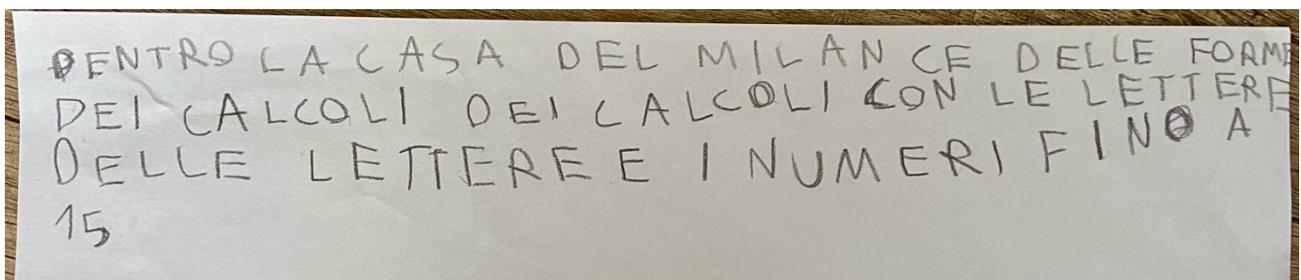
MICHELE B: MAESTRA IO PERÒ VEDO UN'ALTRA COSA: LE LETTERE DELL'ALFABETO SONO FORMATE DA LINEE: LINEE CURVE, LINEE DRITTE, SPEZZATE, SONO TUTTE APERTE.

NOUR: MA ANCHE LE FORME GEOMETRICHE SONO FORMATE DA LINEE

GIOVANNI: SOLO IL CERCHIO È CURVATO E CHIUSO.

MICHELE C: IL CUORE HA LE LINEE DRITTE E CURVE INSIEME.

GIOVANNI: PERCHÉ NON MANDIAMO DEI CUORI ORIGAMI AI NOSTRI AMICI DI MILANO?



QUESTA È LA DESCRIZIONE DI YURI DELLA SUA CREAZIONE