LA BEFANA SMEMORINA

C'ERA UNA VOLTA UNA BEFANA CHE DIMENTICAVA OGNI COSA, PER QUESTO VENIVA CHIAMATA SMEMORINA. OGNI VOLTA CHE USCIVA DIMENTICAVA LA STRADA DI CASA E BABBO NATALE DOVEVA CORRERE IN SUO AIUTO.

UN BEL GIORNO BABBO NATALE, STANCO DI DOVER SEMPRE ANDARE A RECUPERARE LA BEFANA SMEMORINA, TROVÒ UN SISTEMA PER AIUTARE LA BEFANA A RICORDARE LA STRADA DI CASA. CREÒ UN GRANDE RETICOLO FATTO DI LINEE RETTE. DECISE DI DARE UN NOME A QUESTE LINEE. CHIAMÒ QUELLE ORIZZONTALI UTILIZZANDO I NUMERI DA 1 A 10 E QUELLE VERTICALI UTILIZZANDO LE LETTERE DALLA A ALLA L. SPIEGÒ ALLA BEFANA CHE LEI DOVEVA MUOVERSI SOLAMENTE SULLE LINEE ORIZZONTALI, VERTICALI E SU QUELLE OBLIQUE INDIVIDUATE DAGLI INCROCI DI QUELLE ORIZZONTALI E VERTICALI. DISSE ALLA BEFANA CHE LEI AVREBBE DOVUTO LASCIARE CARAMELLE LUNGO IL PERCORSO FATTO OGNI VOLTA, IN MODO TALE DA RITROVARE SEMPRE LA STRADA DI CASA.

DA QUEL GIORNO LA BEFANA SMEMORINA RIUSCÌ A RITORNARE A CASA DA SOLA E NON EBBE Più NESSUN PROBLEMA.

VI VA DI IMPARARE A MUOVERVI E ORIENTRAVI COME LA BEFANA SMEMORINA?

DOVETE SEGUIRE I COMANDI E MUOVERVI LUNGO LE LINEE LASCIANDO LE CARAMELLE LUNGO IL PERCORSO FATTO, UNA VOLTA FINITO DOVETE RIPORTARE IL PERCORSO SUL RETICOLO

Maestra Ilaria

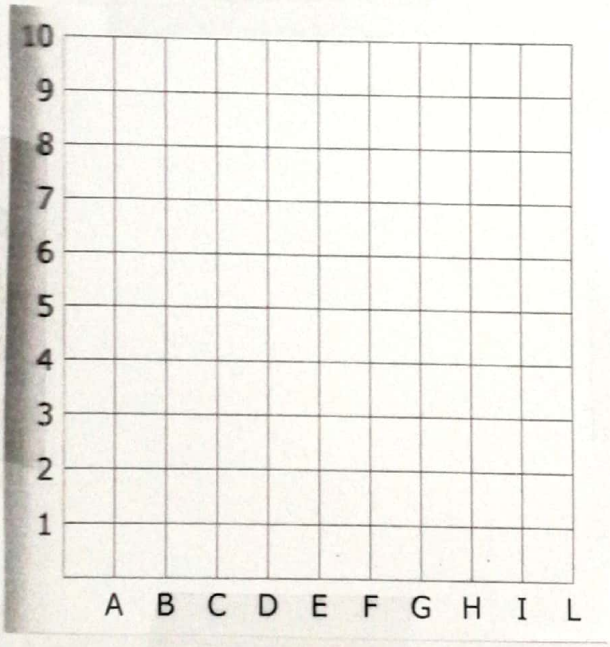
Scanned by CamScanner

PRESENTE NELLA FOTOCOPIA E RIFLETTERE CON LA VOSTRA MAESTRA.

BUON LAVORO BAMBINI ☺

1. CI DOBBIAMO MUOVERE LUNGO LE LINEE CHE PARTONO DALLE LETTERE. PIETRO DEVE CAMMINARE LUNGO LA LINEA A, FRANCESCA LUNGO LA LINEA C, XHESINA LUNGO LA LINEA E, FRANCESCO LUNGO LA LINEA G E KRISTAL LUNGO LA LINEA I.

   COSA SUCCEDE? RIUSCITE A INCONTRARVI? COME MAI?

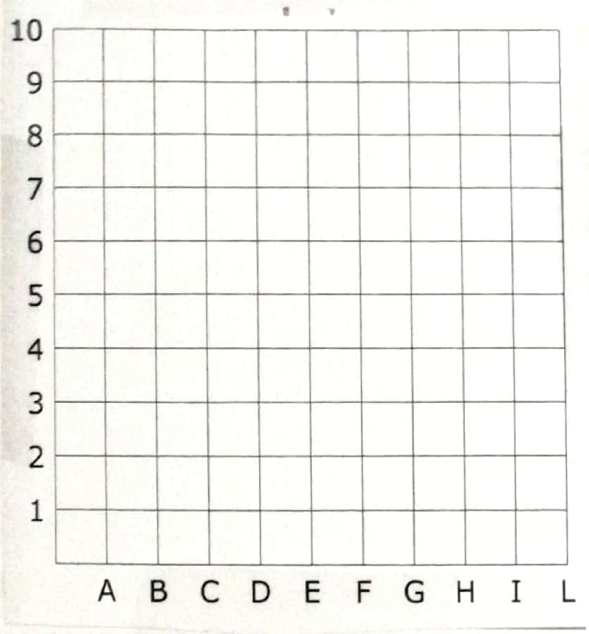


ORA FACCIAMO LA STESSA COSA MA PARTENDO OGNUNO DA UN NUMERO DIVERSO E MUOVENDOCI LUNGO LE LINEE ORIZZONTALI. PIETRO PARTE DALLA NUMERO 1, FRANCESCA DALLA 3, XHESINA DALLA 5, FRANCESCO DALLA 7 E KRISTAL DALLA 9.

ORA COSA SUCCEDE? RIUSCITE A INCONTRARVI?

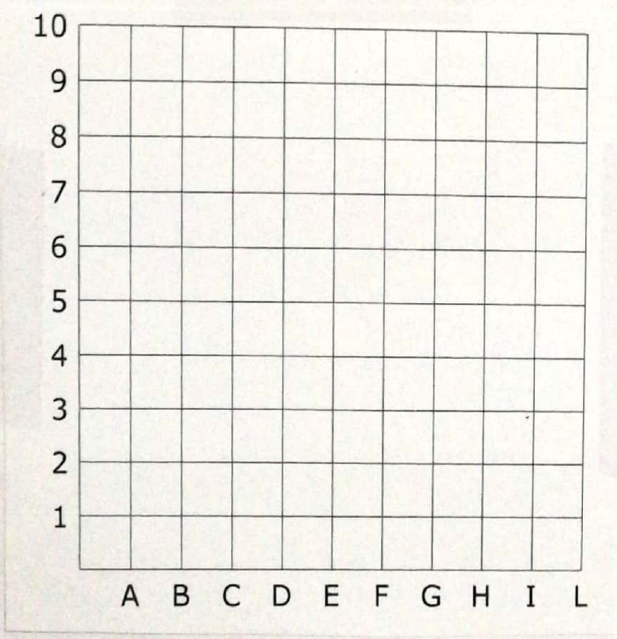
Maestra Ilaria

Scanned by CamScanner



ORA PIETRO DEVE PARTIRE DALLA NUMERO 1, FRANCESCA DALLA 3, XHESINA DALLA LETTERA A, FRANCESCO DALLA C E KRISTAL DALLA E.

IN QUESTO CASO RIUSCITE A INCONTRARVI?

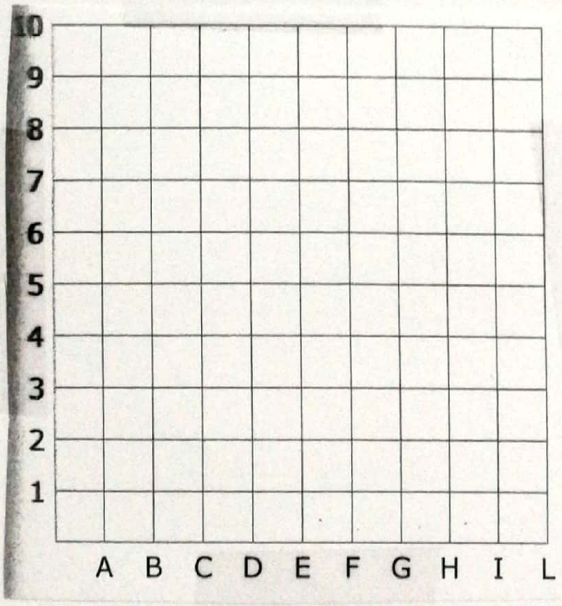


Maestra Ilaria

Scanned by CamScanner

NON VI SIETE MAI INCONTRATI PERCHÉ NESSUNO DI VOI HA CAMBIATO DIREZIONE MANTENENDO SEMPRE LA STESSA DISTANZA TRA VOI. LE LINEE SULLE QUALI AVETE CAMMINATO SONO **PARALLELE**: NON SI INCONTRANO MAI. LE RETTE PARALLELE POSSONO ESSERE ORIZZONTALI, VERTICALI O OBLIQUE.

2. ORA DEVONO MUOVERSI NEL RETICOLO E LASCIARE LE CARAMELLE LUNGO IL PERCORSO DUE BAMBINI PER VOLTA. FRANCESCA DEVE PARTIRE DALLA LETTERA A E MUOVERSI IN DIREZIONE OBLIQUA. XHESINA INVECE DEVE PARTIRE DAL NUMERO 3 E MUOVERSI IN DIREZIONE ORIZZONTALE.
   COSA SUCCEDE? RIUSCITE A INCONTRARVI?

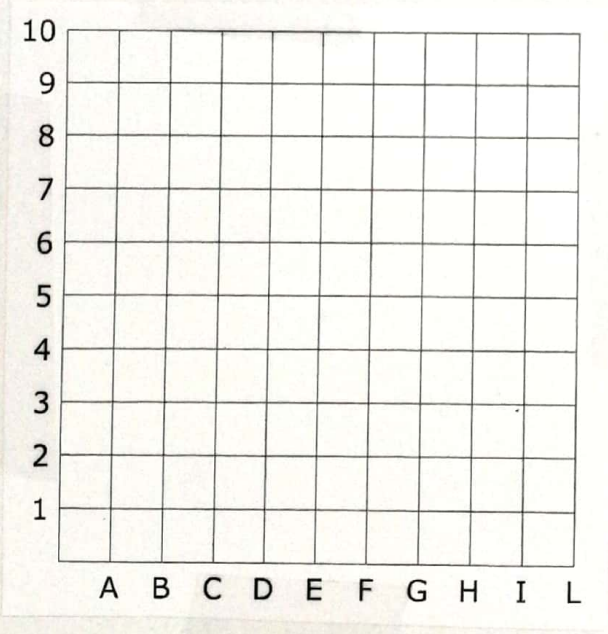


Maestra Ilaria

Scanned by CamScanner

QUESTA VOLTA AVETE FATTO UN INCIDENTE, COME QUELLI CHE POSSONO ACCADERE PER STRADA CON LE MACCHINE. LE LINEE CHE AVETE TRACCIATO SI CHIAMANO **INCIDENTI** PERCHÉ SI INCONTRANO IN UN PUNTO CHE VIENE CHIAMATO NODO. SEGNATE SUL RETICOLO DELLA FOTOCOPIA IL NODO E PROVATE A REALIZZARE CON LE CARAMELLE ALTRE LINEE INCIDENTI.

3. ANCHE IN QUESTO CASO DEBBONO MUOVERSI DUE BAMBINI PER VOLTA. FRANCESCO DEVE PARTIRE DALLA LETTERA C E KRISTAL DAL NUMERO 3.
   COSA SUCCEDE IN QUESTO CASO? SONO INCIDENTI? NOTATE QUALCOSA DI PARTICOLARE?



QUANTI SPAZI SI FORMANO INTORNO ALLE RETTE INCIDENTI CHE AVETE APPENA TRACCIATO? COME SONO?

Maestra Ilaria

Scanned by CamScanner

SONO 4 E TUTTI UGUALI. QUANDO DUE RETTE INCIDENTI FORMANO 4 SPAZI INTORNO UGUALI TRA LORO SI CHIAMANO RETTE **PERPENDICOLARI.**

Maestra Ilaria

Scanned by CamScanner