

LA SCATOLA DI CIOCCOLATINI DI MATILDE

MATI, PER CORTESIA, PUOI RACCONTARCI QUALCOSA SULLA TUA SCATOLA DI CIOCCOLATINI?

QUAL E' STATO IL TUO RAGIONAMENTO?

Mati:

Il mio ragionamento è stato:

ho disegnato 16 cioccolatini. Ho contato $4 \times 4 = 16$

DOVE LI METTI I CIOCCOLATINI?

Nei buchi..

MI FAI VEDERE?

Mati indica i buchi....

Disegna i cioccolatini nei buchi.

PERCHE' MATI HAI DETTO 4×4 ?

Mati: perché con 4×4 arrivo a 16

DA DOVE ARRIVA IL 4×4 ?

Mati: Arriva da 4 righe da 4 cioccolatini (e indica le righe)

Ari: 4 volte 4

Fiamma: perché ci sono 4 righe da 4

SIETE TUTTI D'ACCORDO?

Siiii

MATI, TU HA DISEGNATO I CIOCCOLATINI NEI BUCHI...

MA.. SE LI METTESSI SUGLI INCROCI...

COSA CAMBIEREBBE???

Rebe: non cambia niente

Fiamma: diventano di più, perché da 16 sono diventati 20

Emma: sono diventati 20, gli incroci non sono come i buchi, gli incroci sono di più

Mati: sono di più, ci sono 20 incroci e 16 buchi

(Gabri conta gli incroci)

COME ARRIVO A 20?

Mati: contando

Gabri: 4 righe da 4

Mati: $4+4+4+4+4$

Ari: ci sono 4 colonne da 5 cioccolatini

E SE IO GUARDASSI SOLO LE RIGHE E NON LE COLONNE?

Rebe: se guardi le righe vedi gli incroci e i cioccolatini negli incroci e in tutto sono 20

Emma: fai 4, 8, 12,16,20

COSA VUOL DIRE..

Emma: la conta x 4

Mati: fai 5 x 4, perché fai 5

Ari: ci sono 5 righe, ogni riga ha 4 cioccolatini

Devi fare 5x4

Mati: hai 4 cioccolatini in ogni riga e hai 5 righe

Metterli nei buchi o sugli incroci non è uguale

Davide N: nei buchi sono 16, perché fai 4x4; negli incroci sono 20

Marti: negli incroci sono 4 cioccolatini per 5

Viola : 4 cioccolatini per 5 righe

QUINDI...FATEMI CAPIRE BENE...

...CAMBIA QUALCOSA SE CONTO I BUCHI O GLI INCROCI?

Leo: sì, cambia che...

Cristiano: che se sono sugli incroci sono di più, perché gli incroci sono di più dei buchi.

Asia: gli incroci sono 20 e i buchi sono 16

Viola: gli incroci sono a colonne e a righe

PUOI SPIEGARE MEGLIO?

Viola: gli incroci sono nella stessa posizione delle colonne e delle righe

Davide B: hai 4 righe

Viola: no, ci sono 5 righe

Alessandro Z: su ogni riga metto 4 cioccolatini

Cristian: e ci sono 5 righe

Marti: 5x4

MA CON QUESTA CHIACCHIERATA CHE COSA ABBIAMO CAPITO?

Cristiano: abbiamo imparato a fare le "per"

Alessia: per ogni riga ci sono 4 cioccolatini e le righe sono ..

Fiamma: 5

Rebe: ho capito che nei buchi ce ne sono di meno e sugli incroci di più, quindi prima ho sbagliato.