

GLI INCROCI: un modo per rappresentare le moltiplicazioni

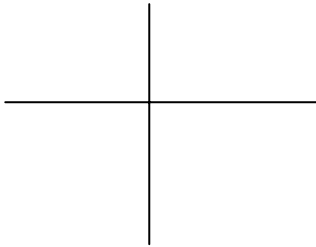
OSSERVA:



E' una linea orizzontale



E' una linea verticale



E' un incrocio

l'incrocio è formato da una linea verticale e da una linea orizzontale)

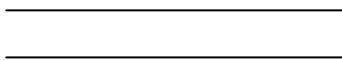
ESERCIZIO: disegna 4 linee orizzontali, 6 linee verticali e 8 incroci.

ATTIVITA'

Con il sistema degli incroci posso rappresentare tutte le tabelline

Esempio:

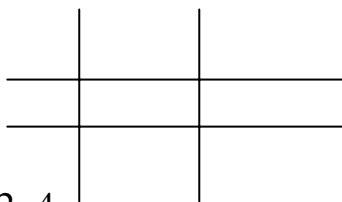
LA TABELLINA DEL 2



$$2*0=0$$



$$2*1=2$$



$$2*2=4$$

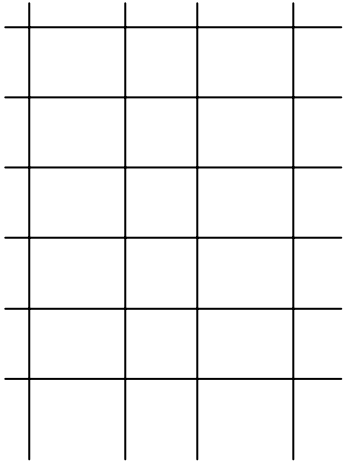
Continua...

ATTIVITA'

Siamo in palestra:

ho disegnato con il gesso sul pavimento uno schieramento composto da 6 righe e da 4 colonne.

Di quanti bambini avrò bisogno per occupare tutti gli incroci?

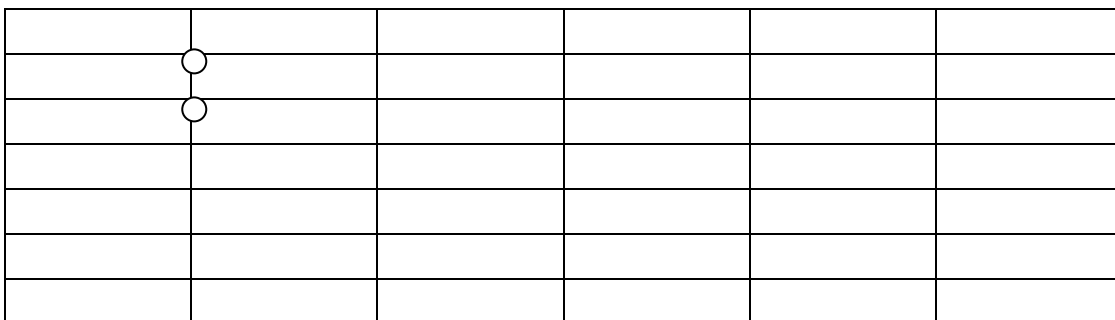


$$(6;4) \xrightarrow{*} 24$$

Avrò bisogno di 24 bambini per occupare tutti gli incroci.

ATTIVITA'

La mamma di Susanna ha eseguito con l'aiuto dell'uncinetto un bellissimo scialle fatto a rete.



Ha un problema: vuole mettere una perlina in ogni incrocio e non sa quante ne deve comprare.

Aiutiamola noi!

$$(7;8) \quad * \quad 56$$

La mamma di Susanna deve comprare 56 perline.