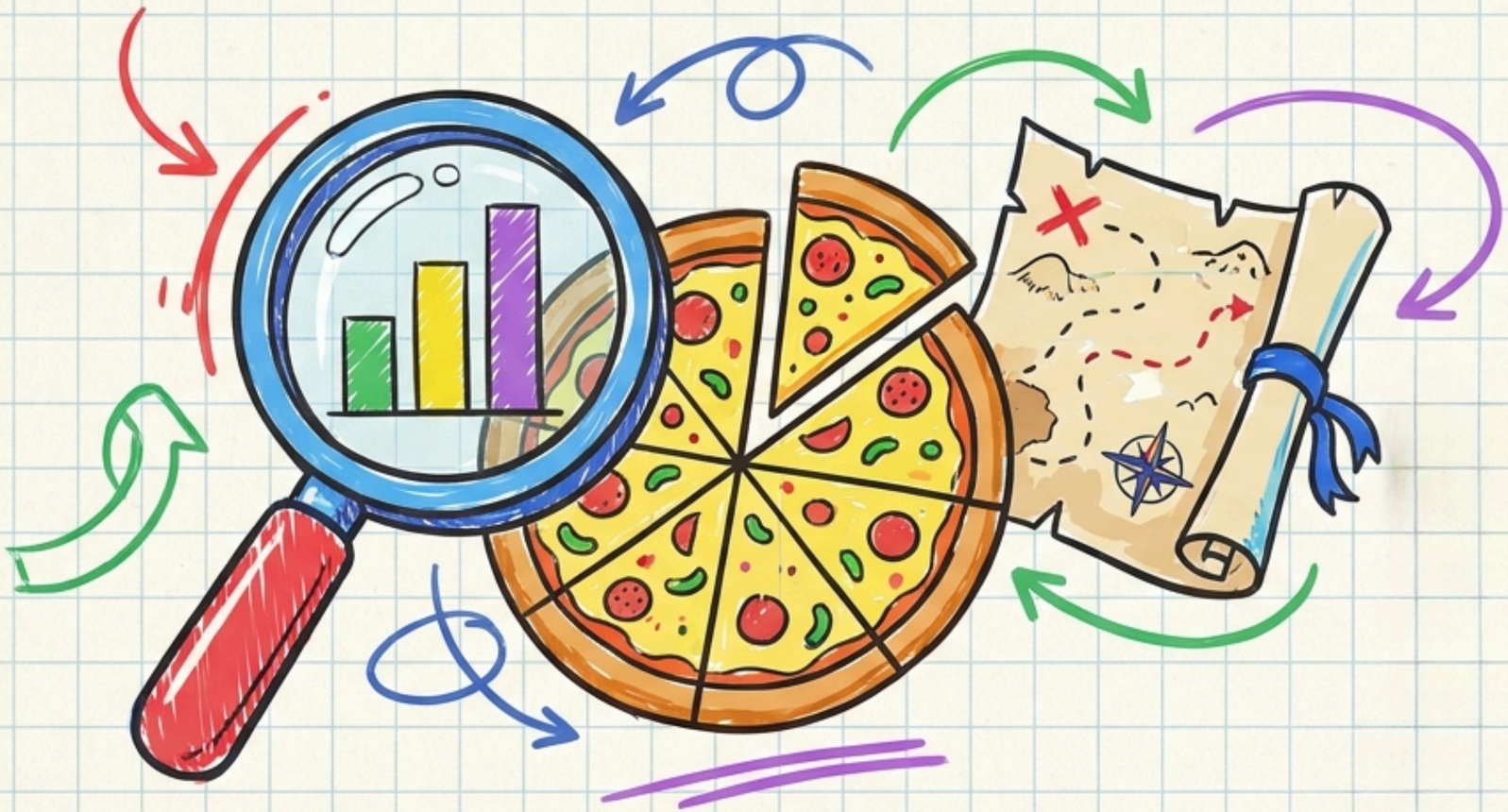
LA RACCOLTA DEI DATI E LA LORO RAPPRESENTAZIONE



LE TABELLE

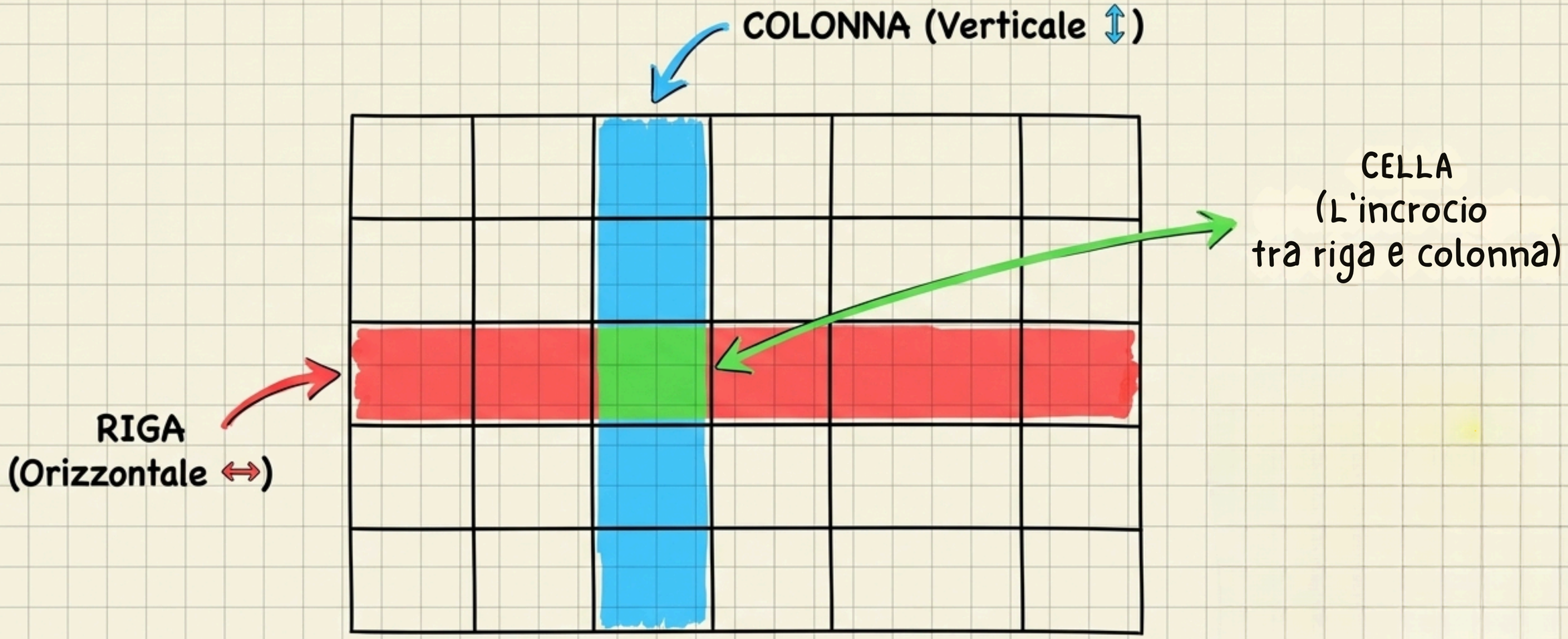


l''dati'' sono informazioni.

Se sono in disordine, non ci dicono nulla.

Tabelle e grafici servono per fare ordine

STRUTTURA DI UNA TABELLA



LA FREQUENZA

Frequenza Assoluta:
È il numero di volte in cui un dato si ripete.

Marco - Pianoforte
Paola - Chitarra
Sofia - Violino
Anna - Pianoforte
Francesco - Pianoforte
Lucia - Chitarra

Contiamo!
Il Pianoforte
compare 3 volte
nella lista...

Strumento	Frequenza
Pianoforte	3
Violino	1
Chitarra	2

chitarra ha 2 di
frequenza!

IDEOGRAMMA

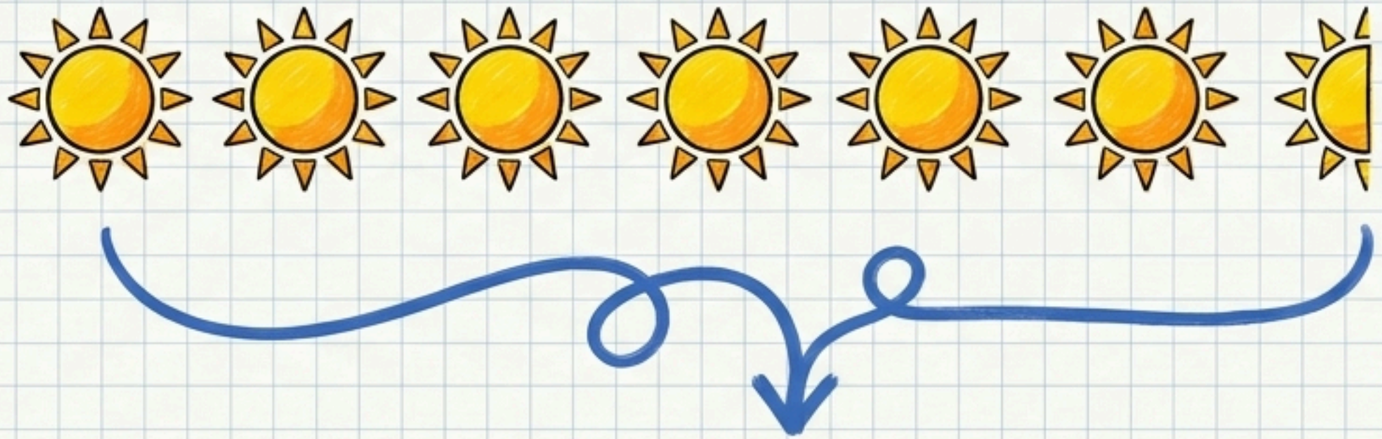
utilizza un SIMBOLO per rappresentare i dati

LEGENDA

 = 2 giorni

 = 1 giorno

Mese di Marzo:

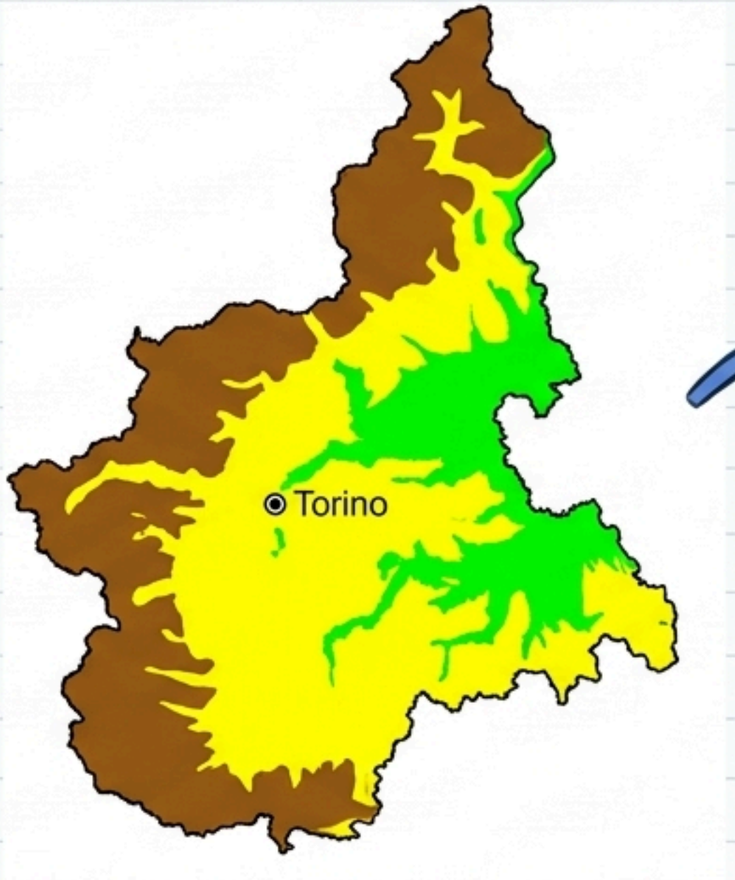


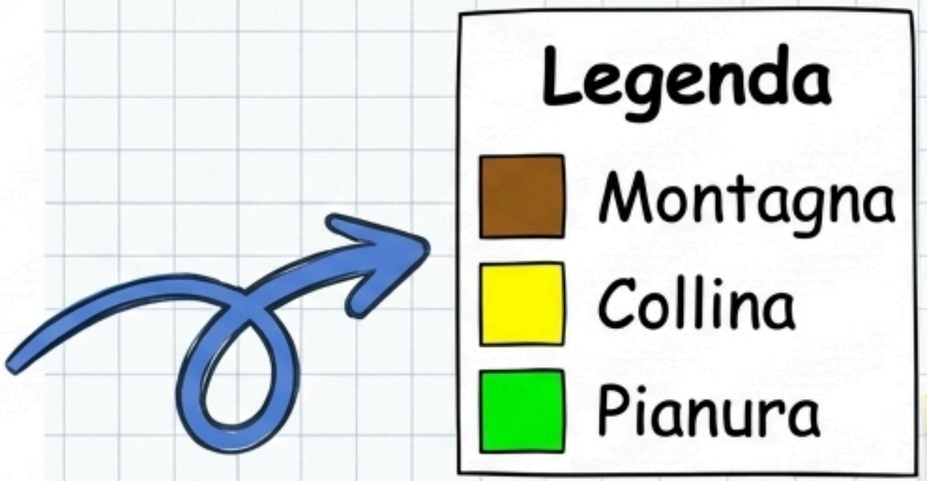
6 × 2 = 12, poi aggiungiamo mezzo sole (+ 1).

Totale: 13 giorni di sole!

CARTOGRAMMA

È una carta geografica dove usiamo i colori per mostrare informazioni diverse sui territori.

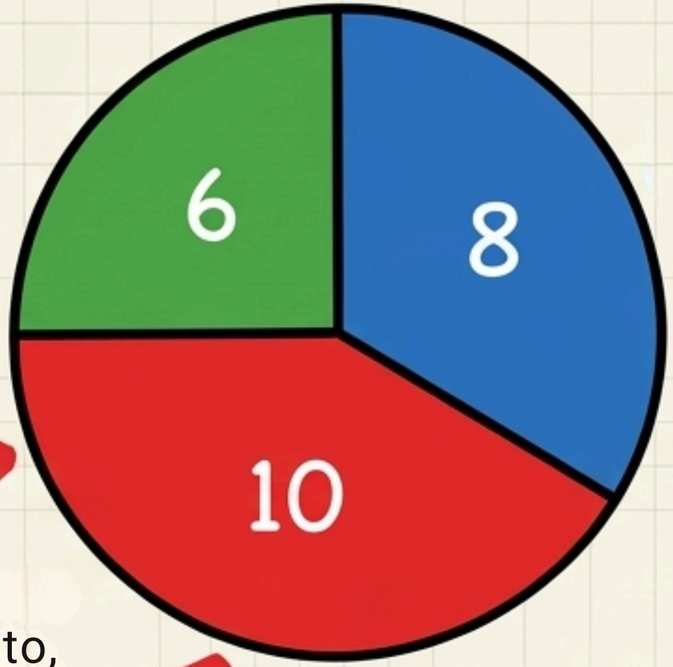




Senza la Legenda, sono solo colori belli. Con la Legenda, puoi leggere il territorio a colpo d'occhio!

AEROGRAMMA



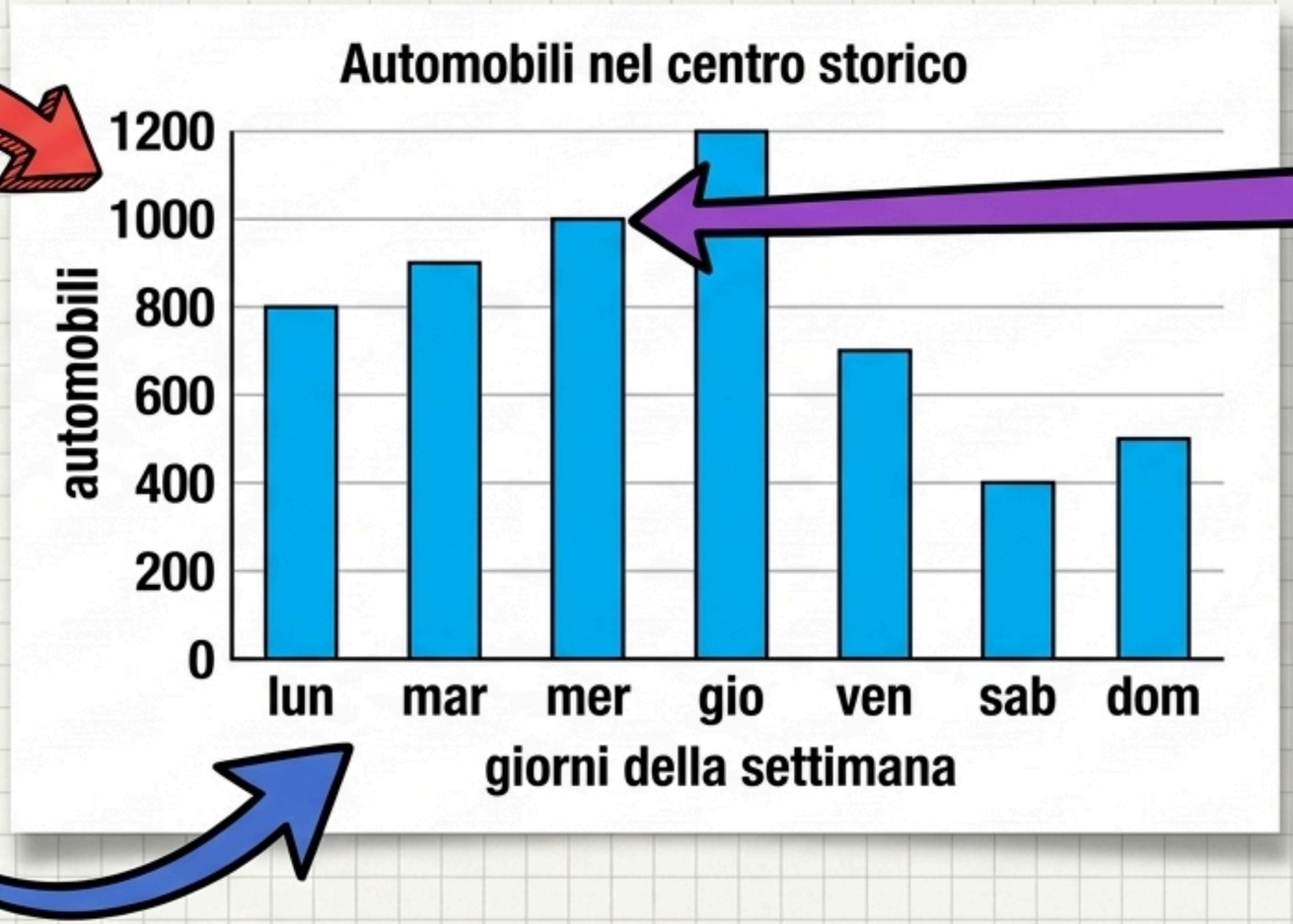


Più grande
è la frequenza del dato,
più grande sarà la fetta!

Il cerchio intero rappresenta il totale
I SETTORI cioè le fette sono i dati

ORTOGRAMMA (O DIAGRAMMA A BARRE)

La frequenza: i numeri in verticale ci dicono "quante" auto.La semiretta è graduata

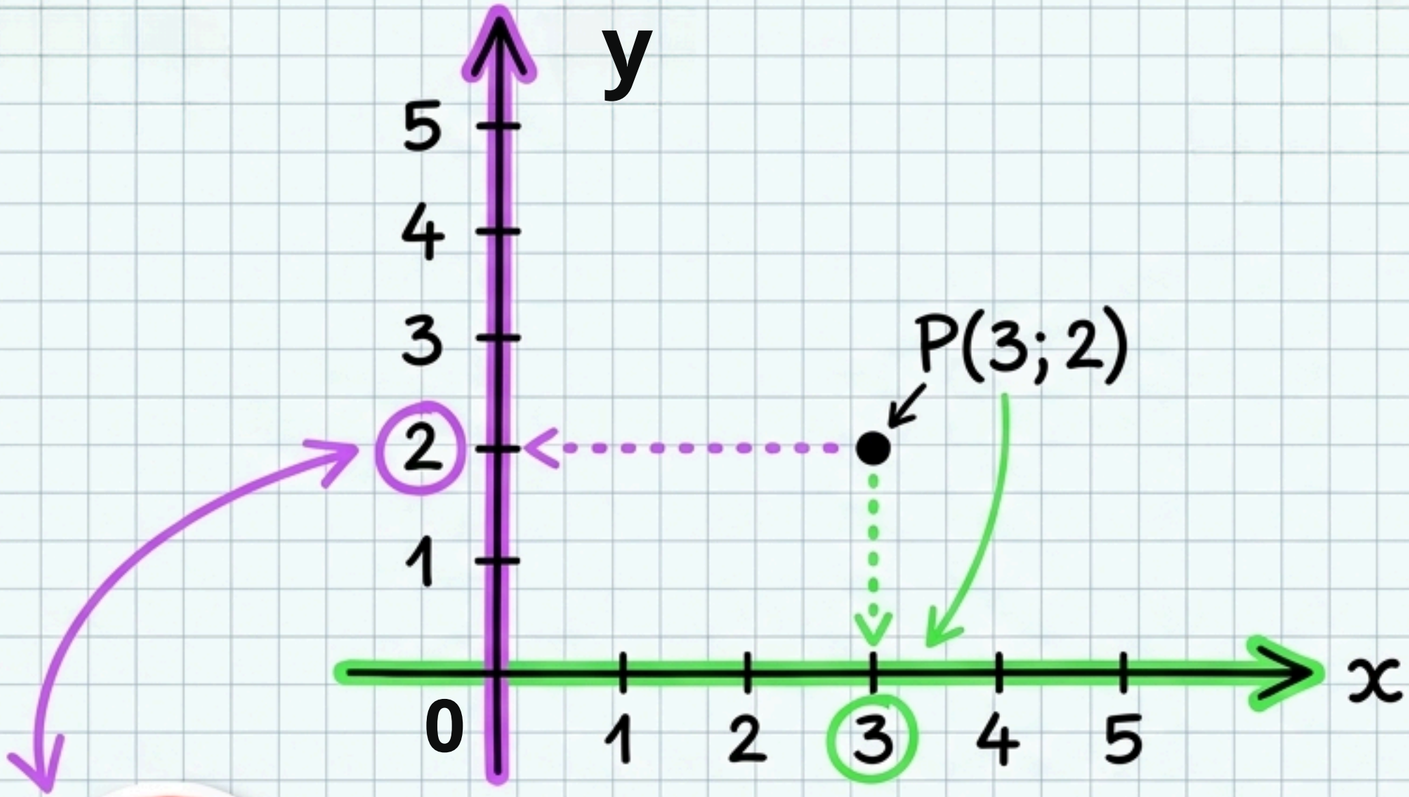


L'altezza: L'altezza del rettangolo = frequenza! mercoledì sono passate 1000 automobili.

Il tipo di dato: in orizzontale mettiamo i giorni.

DIAGRAMMA CARTESIANO (GRAFICO A LINEE)

Perfetto per far vedere come cambiano le cose nel tempo (es. la temperatura).



Asse delle X (Ascisse): La linea orizzontale.

Asse delle Y (Ordinate): La linea verticale.

Attenzione all'ordine! Il punto P(3; 2) è diverso dal punto (2; 3). Le coordinate sono una coppia ordinata!