

# IL LINGUAGGIO DEI GRAFICI

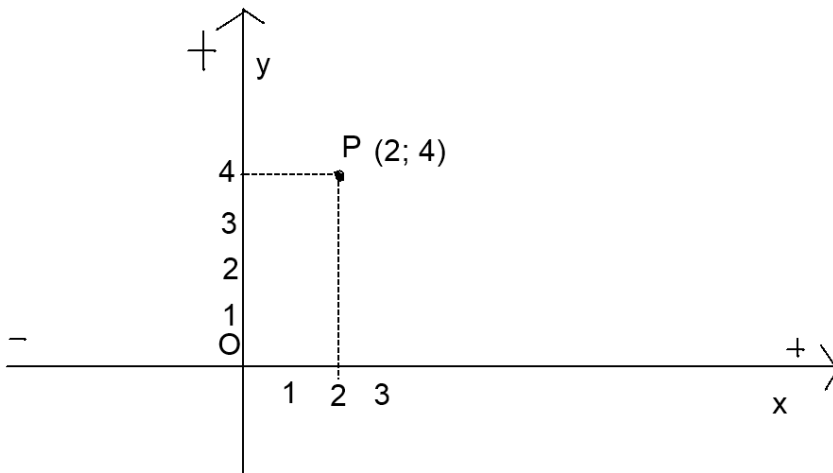
---

I grafici servono per rappresentare i dati in forma più chiara e raggruppati.

- a) **IDEOGRAMMI**: i disegni (grappoli d'uva, persone...) rappresentano unità grafiche
- b) **ORTOGRAMMI o DIAGRAMMI A STRISCE**: rettangoli o segmenti rappresentano in modo più preciso le quantità
- c) **ISTOGRAMMI**: i dati sono raggruppati in intervalli
- d) **AREOGRAMMI o DIAGRAMMI A TORTA**: un cerchio viene suddiviso in settori circolari

# PIANO CARTESIANO

---



- **ASSI CARTESIANI**: due rette orientate (vanno dal negativo al positivo), che si intersecano nell'**ORIGINE (O)**
  - **ASSE DELLE  $x$  – ASCISSE** (orizzontale)
  - **ASSE DELLE  $y$  – ORDINATE** (verticale)
- **COORDINATE CARTESIANE**: sono una coppia ordinata di numeri  **$(x; y)$** , che individuano in modo unico un punto **P** nel piano.

Esempio:

il punto P ha coordinate cartesiane: P (2; 4)

**DIAGRAMMA CARTESIANO:** è un grafico utilizzato quando si vuole mettere in evidenza un fenomeno (**variabile**) in relazione con un dato fisso.

Esempio: la temperatura nelle ore del giorno

