

Nome _____

Data _____

MATEMATICA E GEOMETRIA

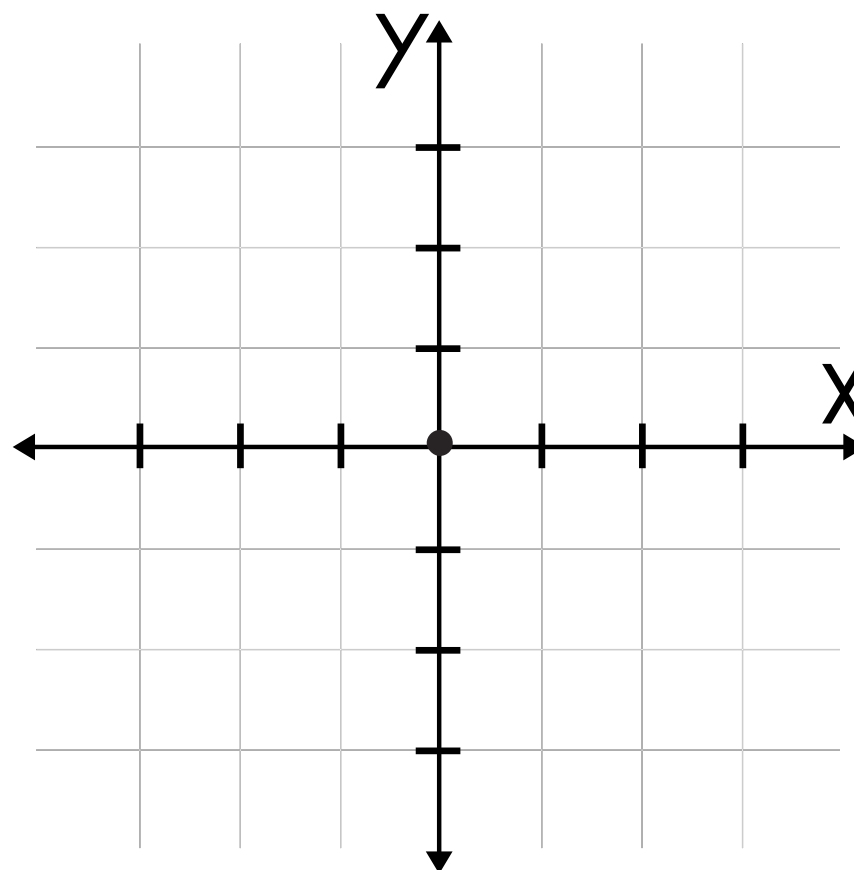
Anno _____

IL PIANO CARTESIANO

Il piano cartesiano è come una mappa che serve per trovare la posizione dei punti.

La riga orizzontale si chiama **ASCISSA**, asse delle X

La riga verticale si chiama **ORDINATA**, asse delle Y.



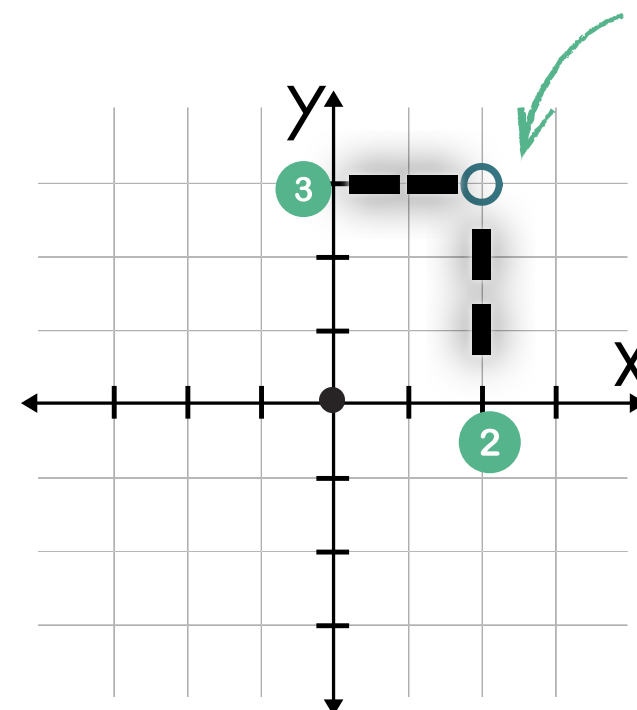
Nome _____ Data _____

Anno _____

Ogni piano cartesiano ha due numeri che si scrivono tra parentesi, così ➡ **(x, y)**. Questi numeri si chiamano **COORDINATE** e ci dicono dove si trova il punto che stiamo cercando.

Esempio: (2,3)

- Il primo numero **(2)** ci dice che ci sposteremo di 2 quadratini a destra sull'asse X
- Il secondo numero **(3)** ci dice che ci sposteremo di 3 quadratini in su sull'asse Y
- Il punto che stiamo cercando è l'INTERSEZIONE (incrocio) di (2,3)



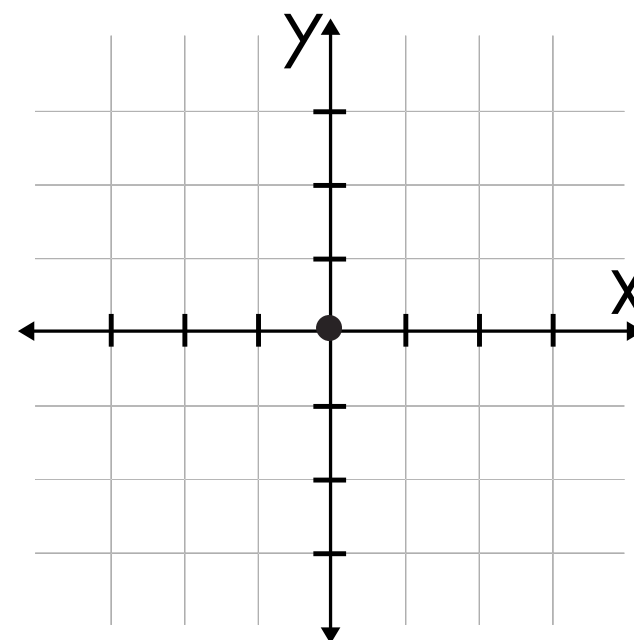
Nome _____ Data _____

Anno _____

Il piano cartesiano serve per:

- Disegnare punti e forme geometriche
- Leggere mappe o grafici
- Capire meglio la posizione di qualcosa nello spazio

È come una battaglia navale con numeri! 



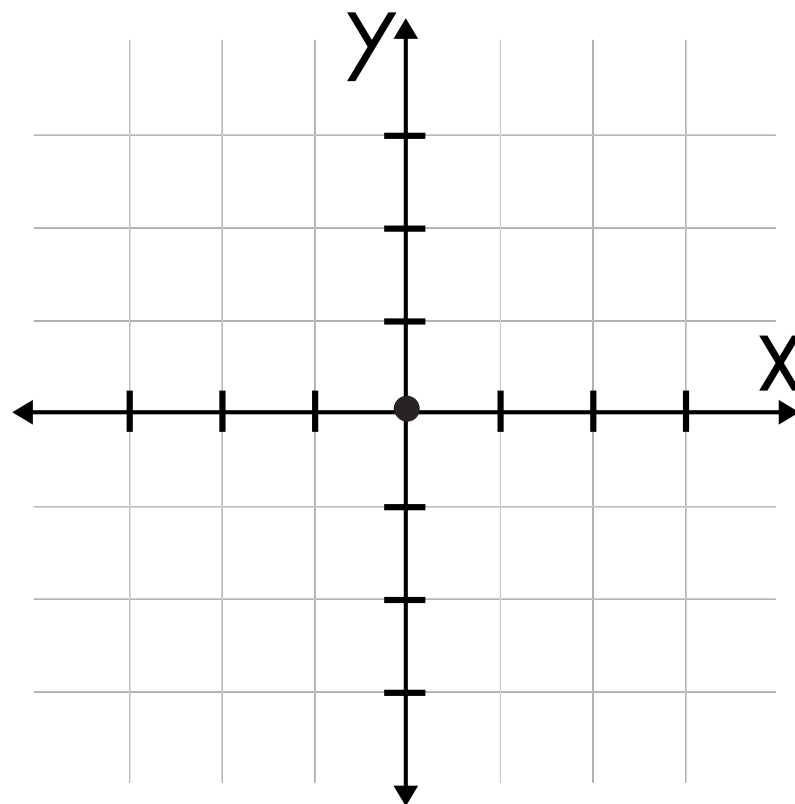
ESERCIZI

Nome _____ Data _____

Anno _____

Disegna sul piano cartesiano le seguenti coordinate:

(3,1)



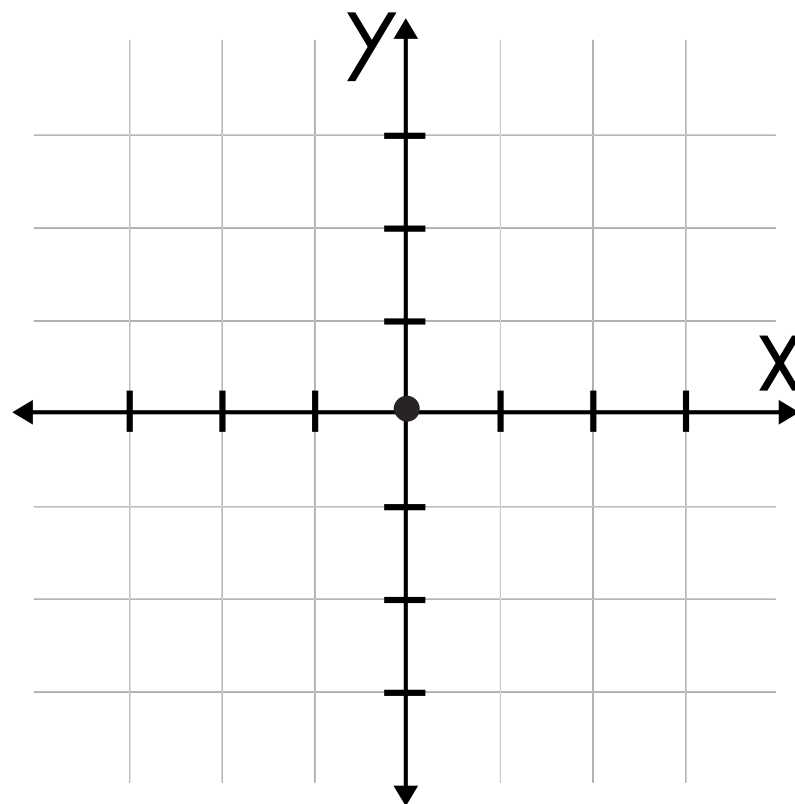
ESERCIZI

Nome _____ Data _____

Anno _____

Disegna sul piano cartesiano le seguenti coordinate:

(2,2)



ESERCIZI

Nome _____ Data _____

Anno _____

Disegna sul piano cartesiano le seguenti coordinate:

(1,3)

