

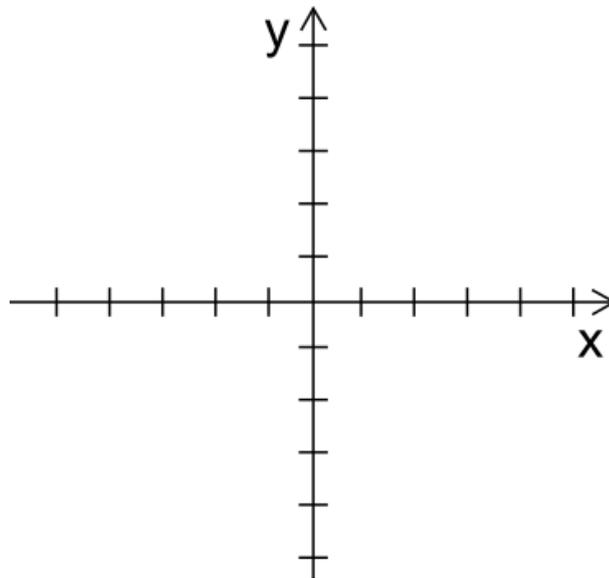
PIANO CARTESIANO:

→ CHE COS'È?

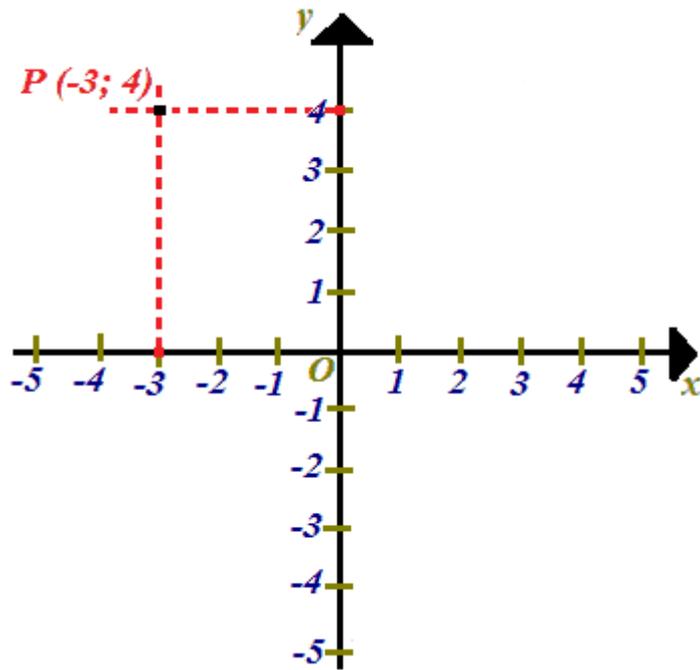
È un sistema formato da un numero di RETTE ortogonali, che si intersecano tra loro in un determinato punto, che prende il nome di ORIGINE.

Su ogni RETTA, si fissa un orientamento e un'unità di misura (**es.** mm, cm..). Questo serve per far sì che chi andrà a leggere il piano possa identificare qualsiasi punto su di esso.

→ COM'È FATTO?



→ COME SI LEGGE?



Supponiamo che nell'esercizio ti viene chiesto di leggere e segnare le coordinate $P (-3; 4)$ e tracciarle sul piano cartesiano.

- Il **- 3** corrisponde al piano delle X (piano orizzontale).
- Il **4** corrisponde al piano delle Y (piano verticale).

Ecco allora che ti basta cercare il numero sul piano corretto, segnarlo con un puntino e poi collegare i due puntini, con delle rette, come nella foto qui sopra.

➔ POSSIBILI SUGGERIMENTI:

1. Colora i numeri della X diversi dalle Y
2. Quando inserisci i numeri nel piano, presta attenzione che quelli verticali ed orizzontali non si diano fastidio

