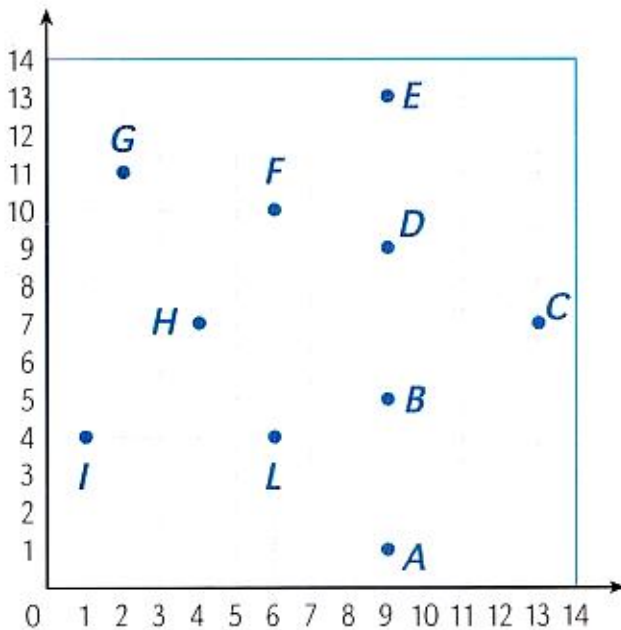


Il piano cartesiano

Il piano cartesiano è un reticolo a quadrati con un sistema di riferimento.



Il sistema di riferimento è composto da una linea orizzontale e da una linea verticale.

La linea orizzontale è l'asse delle ascisse, quella verticale è l'asse delle ordinate.

Tutte e due le linee sono numerate in corrispondenza delle linee del reticolo e hanno un'origine comune, che è indicata con 0.

Sul piano cartesiano sopra abbiamo già segnato alcuni punti.

Per indicare un punto si usa una lettera maiuscola dell'alfabeto.

Per trovare un punto sul piano cartesiano si indicano le sue coordinate: il numero dell'ascissa (sempre per primo) e quello dell'ordinata.

Ecco le coordinate dei punti già segnati sul piano cartesiano sopra. Osserva bene come si scrivono:

A (9 ; 1) B (9 ; 5) C (13 ; 7) D (9 ; 9) E (9 ; 13)
 F (6 ; 10) G (2 ; 11) H (4 ; 7) I (1 ; 4) L (6 ; 4)

LAVORIAMO INSIEME

Ora che hai ritrovato questi punti sul piano, uniscili con dei segmenti, seguendo l'ordine alfabetico, e unisci anche L con A.

Quale figura hai ottenuto?