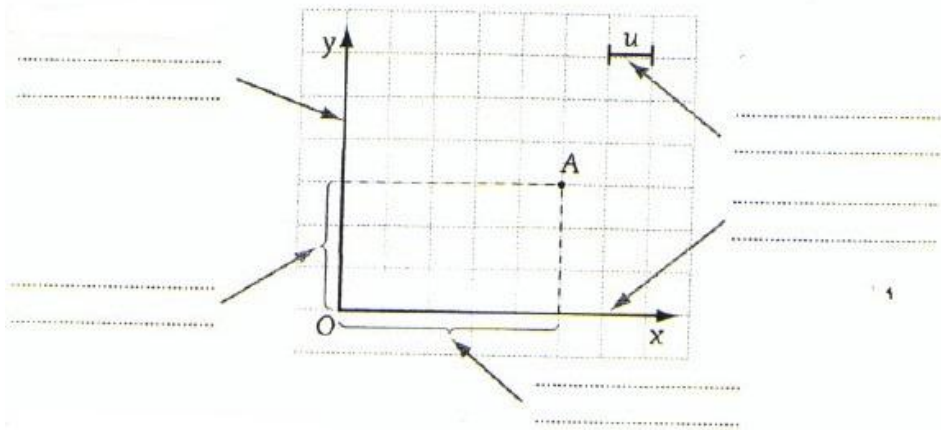


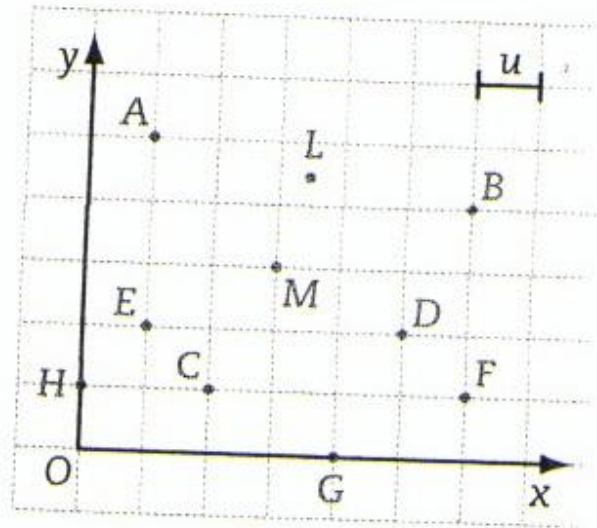
INTRODUZIONE AL PIANO CARTESIANO

Studiare paragrafo 8 “Grafici cartesiani” pag.16 del capitolo 1 del libro di Fisica “La Fisica di Cutnell e Johnson.verde”

1) Completa:

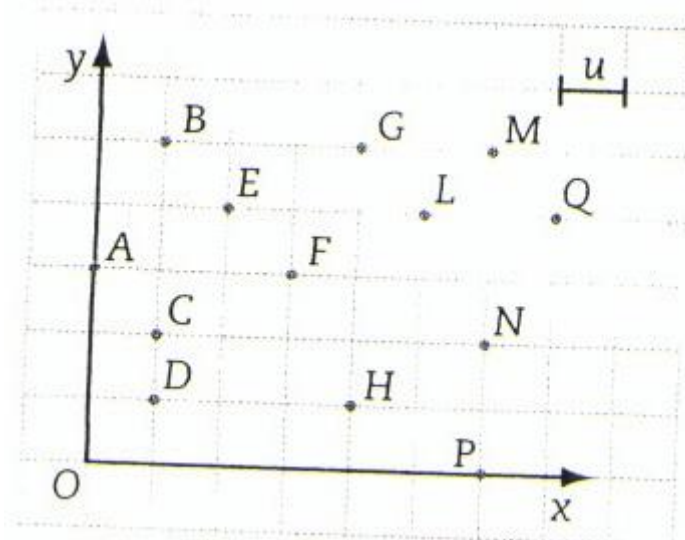


- 2) Che cosa si intende per “coordinate cartesiane”?
- 3) Nel punto $A(x;y)$, x è, y è
- 4) Quali sono le coordinate cartesiane dell’origine degli assi?
- 5) Nel piano cartesiano i punti $A(5;9)$ e $B(9;5)$ coincidono? Rappresentali.
- 6) Punti aventi tutti uguale **ordinata** appartengono
- 7) Punti aventi tutti uguale **ascissa** appartengono
- 8) Punti aventi tutti **ascissa** e **ordinata uguali** appartengono
- 9) L’ordinata di un punto rappresenta
- 10) L’ascissa di un punto rappresenta
- 11) Scrivi le coordinate cartesiane dei punti rappresentati nel piano cartesiano



A(.....;.....) B(.....;.....) C(.....;.....) D(.....;.....)
 E(.....;.....) F(.....;.....) G(.....;.....) H(.....;.....)
 L(.....;.....) M(.....;.....)

12) Quali punti sono l'immagine nel piano cartesiano a fianco delle seguenti coppie ordinate? Scrivilo accanto a ciascuno di esse.



(1;2)..... (6;0)..... (0;3)..... (0;0).....
 (6;2)..... (4;1)..... (7;4).....
 (5;4)..... (3;3)..... (1;5).....