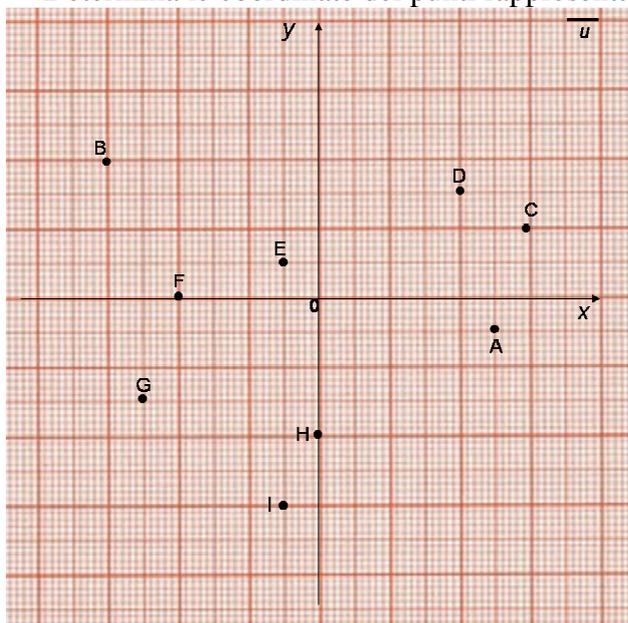


ESERCIZI

- A quale quadrante del piano cartesiano appartengono i seguenti punti:

	I	II	III	IV
(-5; +4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(+5; +2)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(+4; -3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(-3; -5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Determina le coordinate dei punti rappresentati sul piano cartesiano.



- Tre dei seguenti punti, di cui conosci le coordinate, appartengono a una stessa retta parallela all'asse y . Quali sono?

A(-3; 2) B(3; -4) C(-4; 1)
 D(3; 7) E(4; 2) F(-6; 0)
 G(3; 1) H(1; 3) I(-2; -2)

- Tre dei seguenti punti, di cui conosci le coordinate, appartengono a una stessa retta parallela all'asse x . Quali sono?

A(-6; -3) B(4; 2) C(6; 3)
 D(1; -3) E(8; -3) F(1; 3)
 G(-4; 4) H(3; 0) I(-3; -2)

- Rappresenta sul piano cartesiano le coppie di punti indicate e calcolane la distanza facendo corrispondere l'unità di misura a un centimetro.**

A(-3;0) B(4;0)
 C(-3; -3) D(-3; +7)
 E(-5; -4) F(7; 1)

● Calcola perimetro ed area del poligono che si ottengono congiungendo, nell'ordine dato, i seguenti gruppi di punti.

1. A(-6; 1) B(6; 1) C(0; 7)
2. A(-3; 3) B(-3; -6) C(1; -3) D(1; 3)