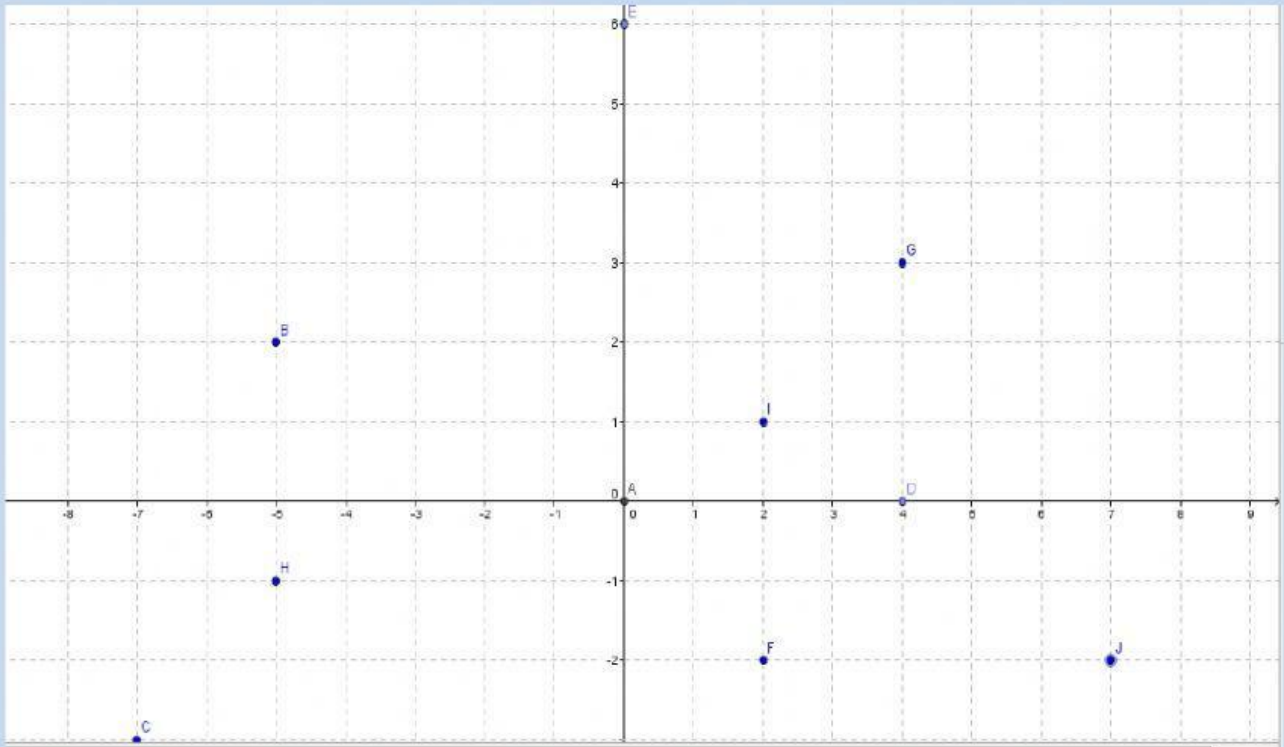


Esercizi sul Piano Cartesiano



Consegna agli allievi:

Ascolta il messaggio

Clicca qui

Esercizio n°1

Identifica e scrivi accanto a ogni punto le coordinate corrispondenti:

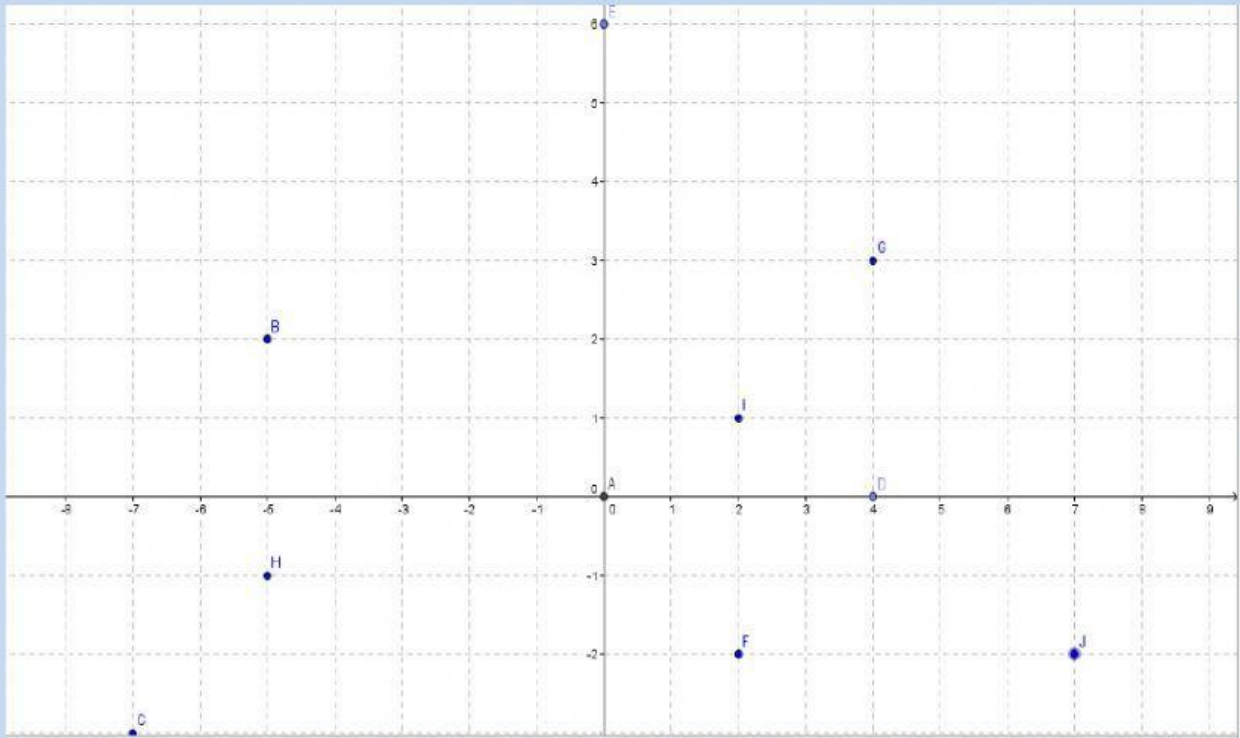
A=

B=

D=

E=

Esercizi sul Piano Cartesiano

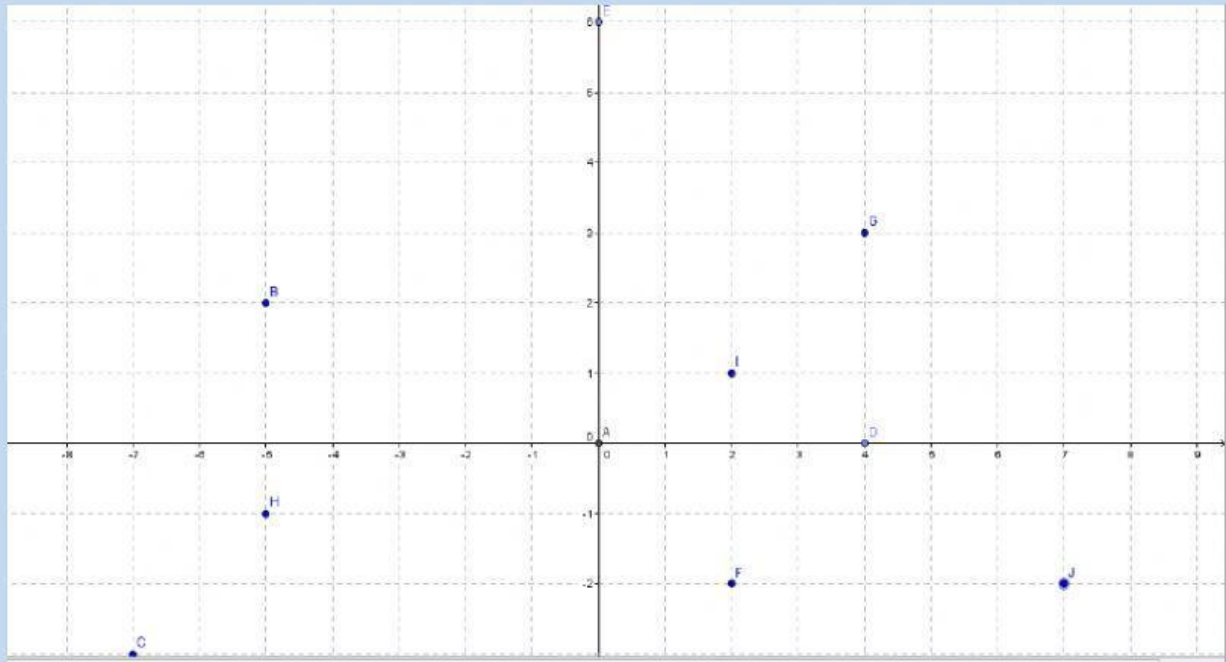


Esercizio n°2

Indica in quale quadrante si trova il punto B:

- I Quadrante
- II Quadrante
- III Quadrante
- IV Quadrante

Esercizi sul Piano Cartesiano



[Clicca qui](#)

Esercizio n°3

Col metodo del drag and drop (trascinamento) abbina queste parole ai punti giusti:

I Quadrante II Quadrante III Quadrante IV Quadrante

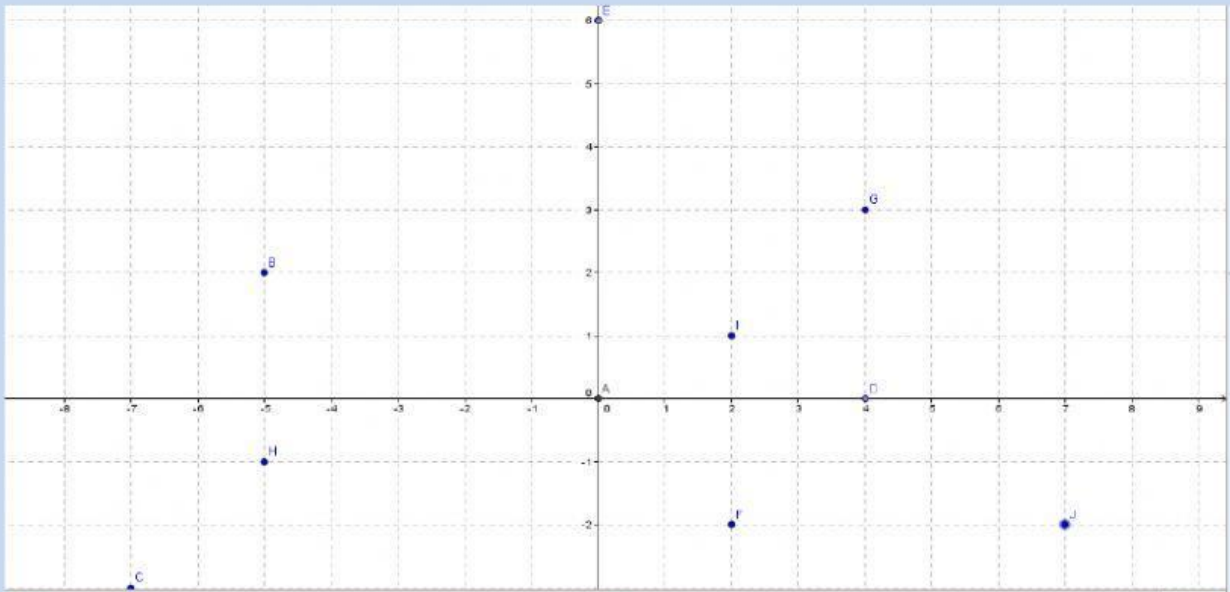
Punto H sta nel _____

Punto B sta nel _____

Punto J sta nel _____

Punto I sta nel _____

Esercizi sul Piano Cartesiano



Esercizio n°4

[Clicca qui](#)

Riempi gli spazi aggiungendo numeri, i segni o le lettere. Calcola il risultato finale. Scrivi le lettere delle ascisse partendo da destra verso sinistra e le ordinate partendo dall'alto verso il basso.

$$BH = |Y_b - Y_{______}| = |2 - (______)| = |2______ 1| = 3$$

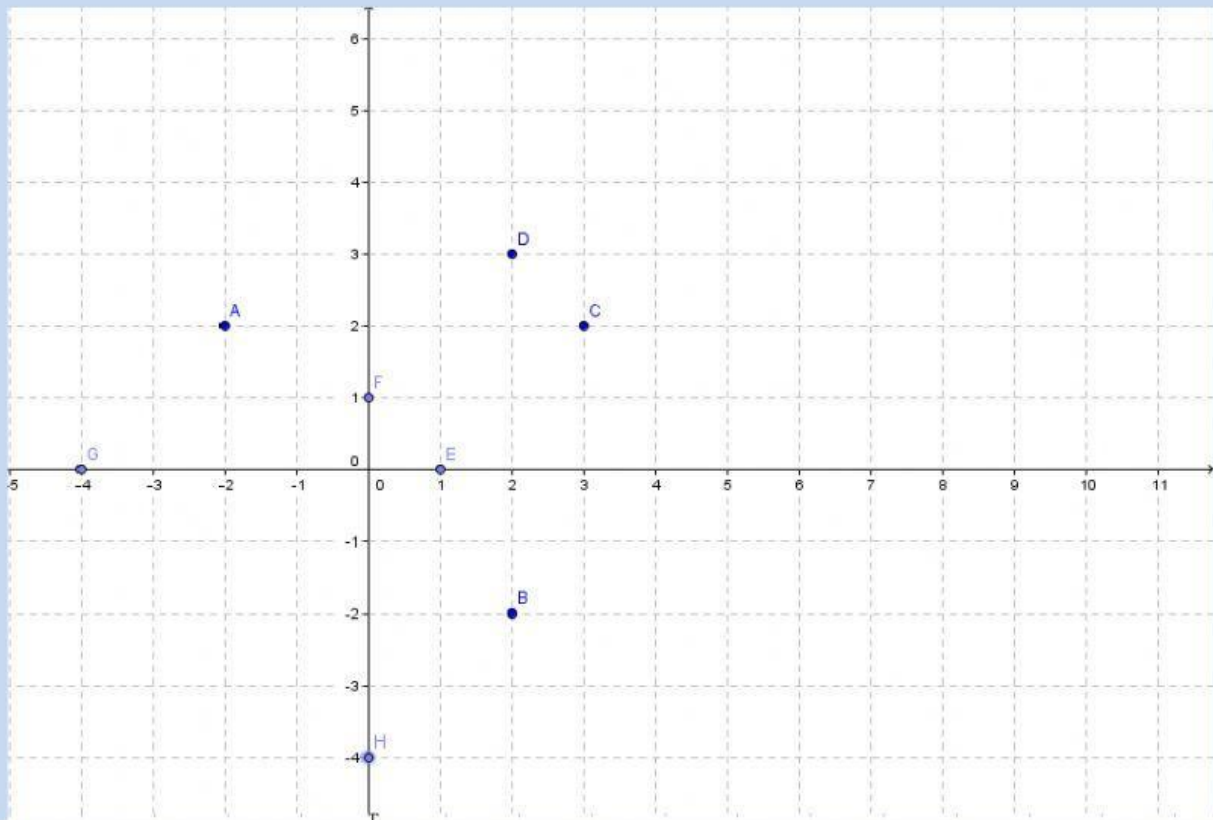
$$FJ = |X_{______} - X_{______}| = |_{______} - ______| = ______$$

$$DF = i = \sqrt{C^2 ______ c^2} = \sqrt{|X_{______} - X_{______}|^2 + |_{______} d - ______ f|^2} \\ = 2 * \sqrt{2}$$

$$AG = i = \sqrt{______^2 + ______^2} = \sqrt{|_{______} - ______|^2 + |Y_g - ______|^2} =$$

$$AG = \sqrt{______} \text{ (scrivi il risultato già sommato) } = 5$$

Esercizi sul Piano Cartesiano



Esercizio n° 5: Traccia con delle frecce e abbina i vari punti alle coordinate corrette:

A=	1;0
B=	-2;2
C=	2;-2
D=	3;2
E=	-4;0
F=	2;3
G=	0;-4
H=	0;1

