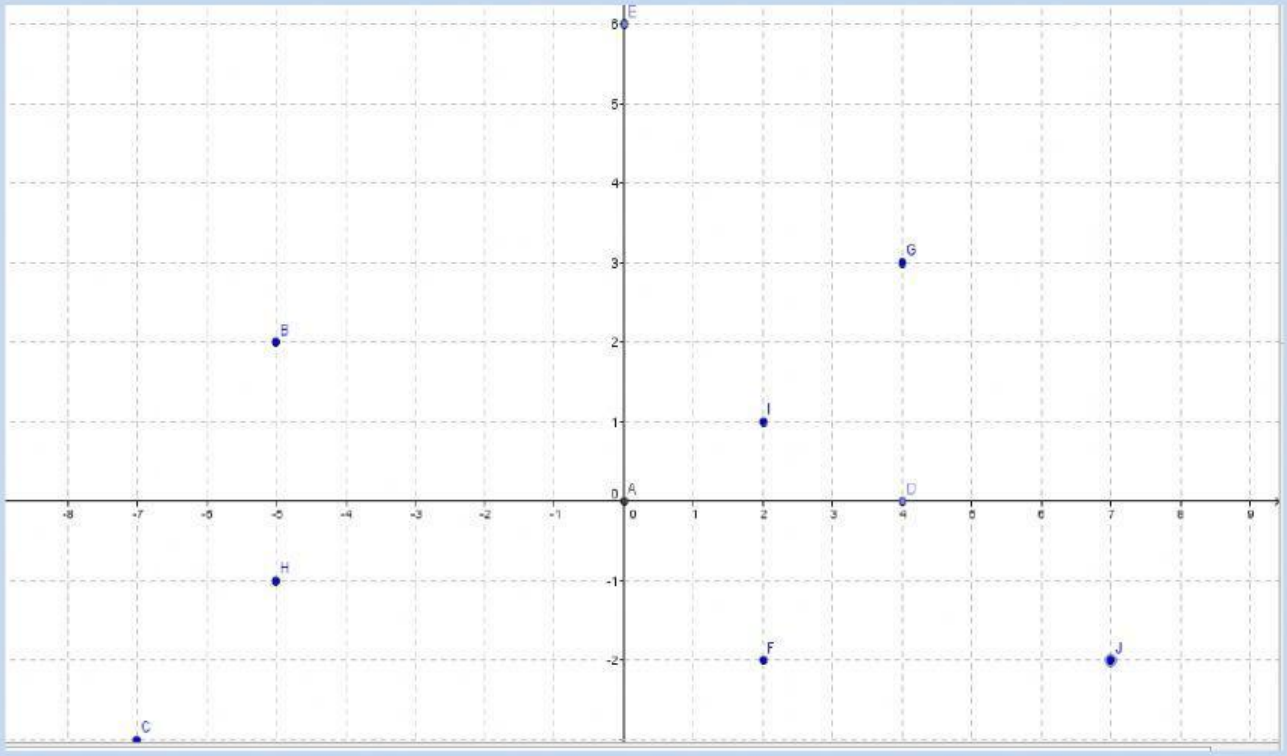
Esercizi sul Piano Cartesiano



Consegna agli allievi:

Ascolta il messaggio

Clicca qui

Esercizio n°1

Identifica e scrivi accanto a ogni punto le coordinate corrispondenti:

A=

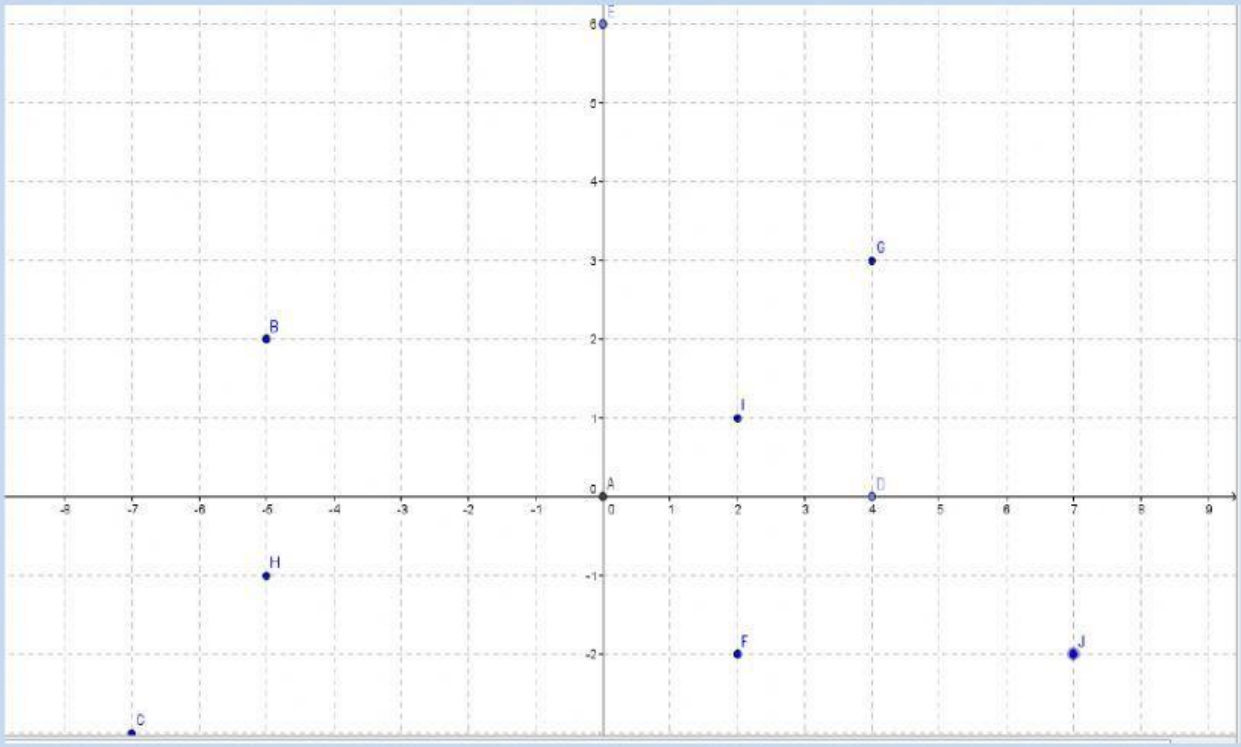
B=

D=

E=

LIVEWORKSHEETS

Esercizi sul Piano Cartesiano



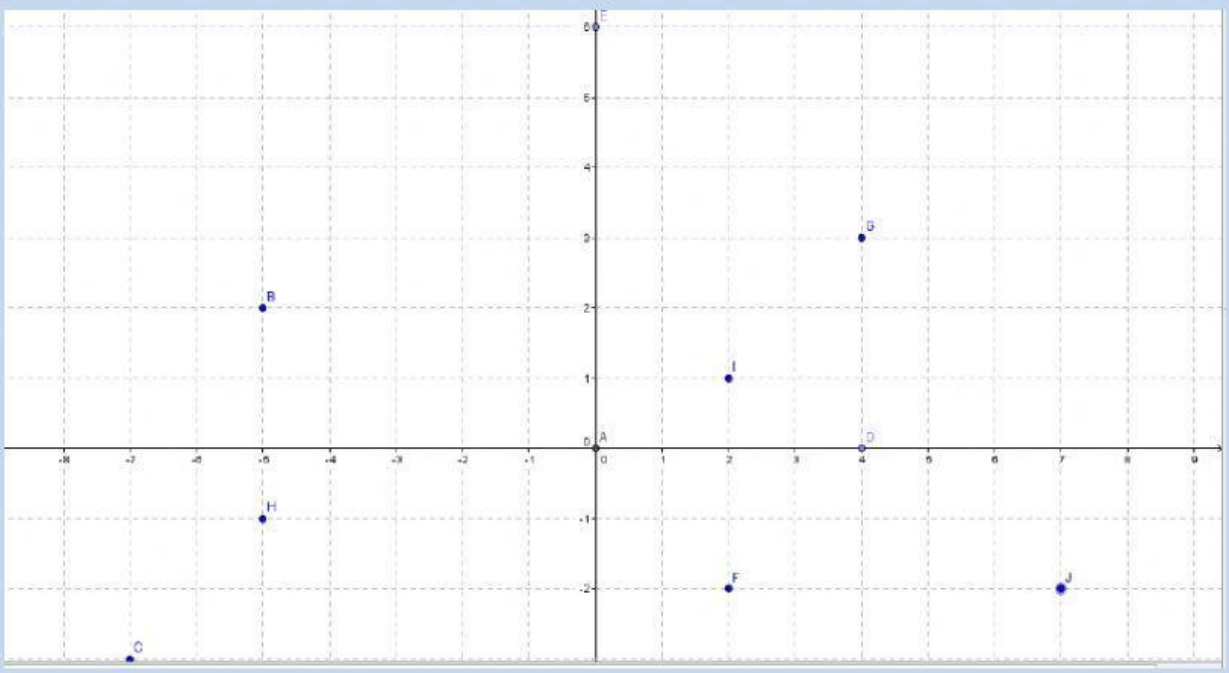
Esercizio n°2

Indica in quale quadrante si trova il punto B:

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

LIVEWORKSHEETS

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 _____

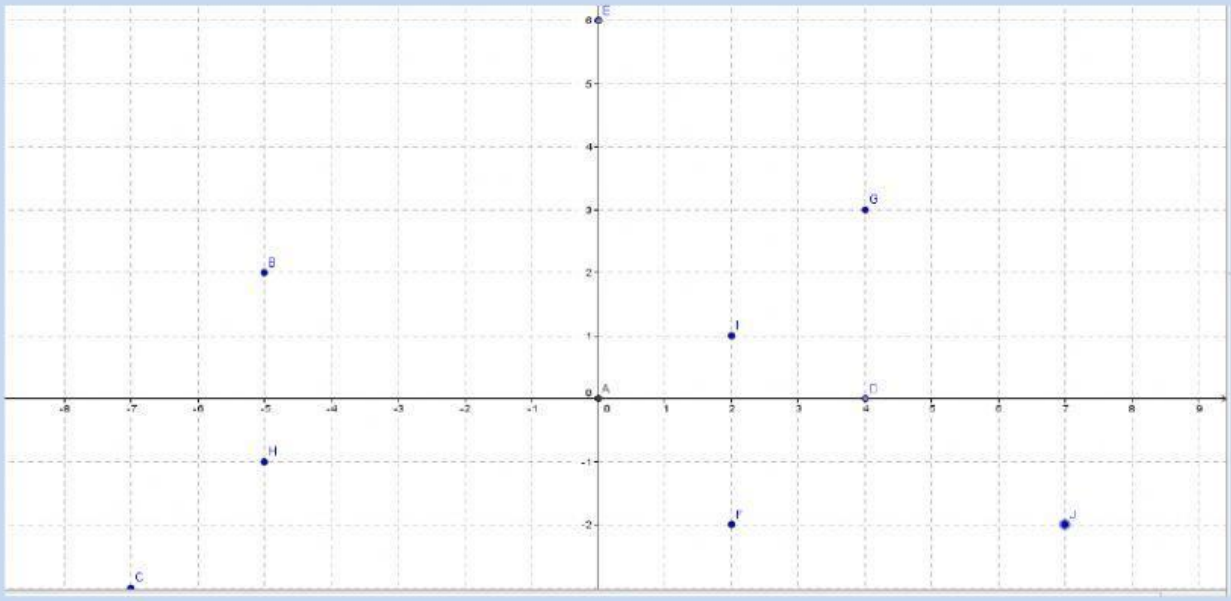
Punto B sta nel _____

Punto J sta nel _____

Punto I sta nel _____

LIVEWORKSHEETS

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=|Yb-Y___|= |2- (___)|=|2___ 1|=3

FJ=|X__- X___|=|___-____|=____

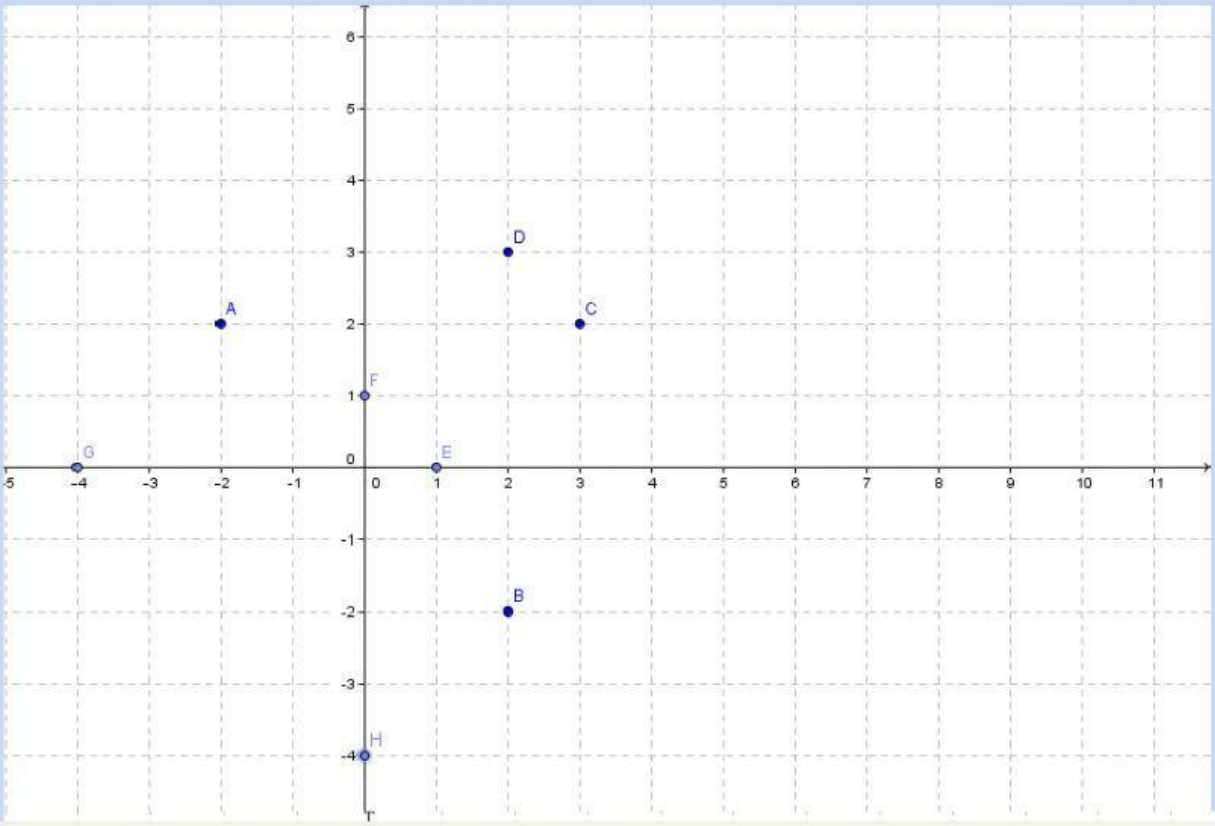
DF= i=$\sqrt{C^2__c^2}$=$\sqrt{|X__ - X__|^2 + |__d - __f|^2}$
=2*$\sqrt{2}$

AG= i=$\sqrt{__^2 + __^2}$=$\sqrt{|__ - __|^2 + |Yg - __|^2}$=

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

LIVEWORKSHEETS

Esercizi sul Piano Cartesiano

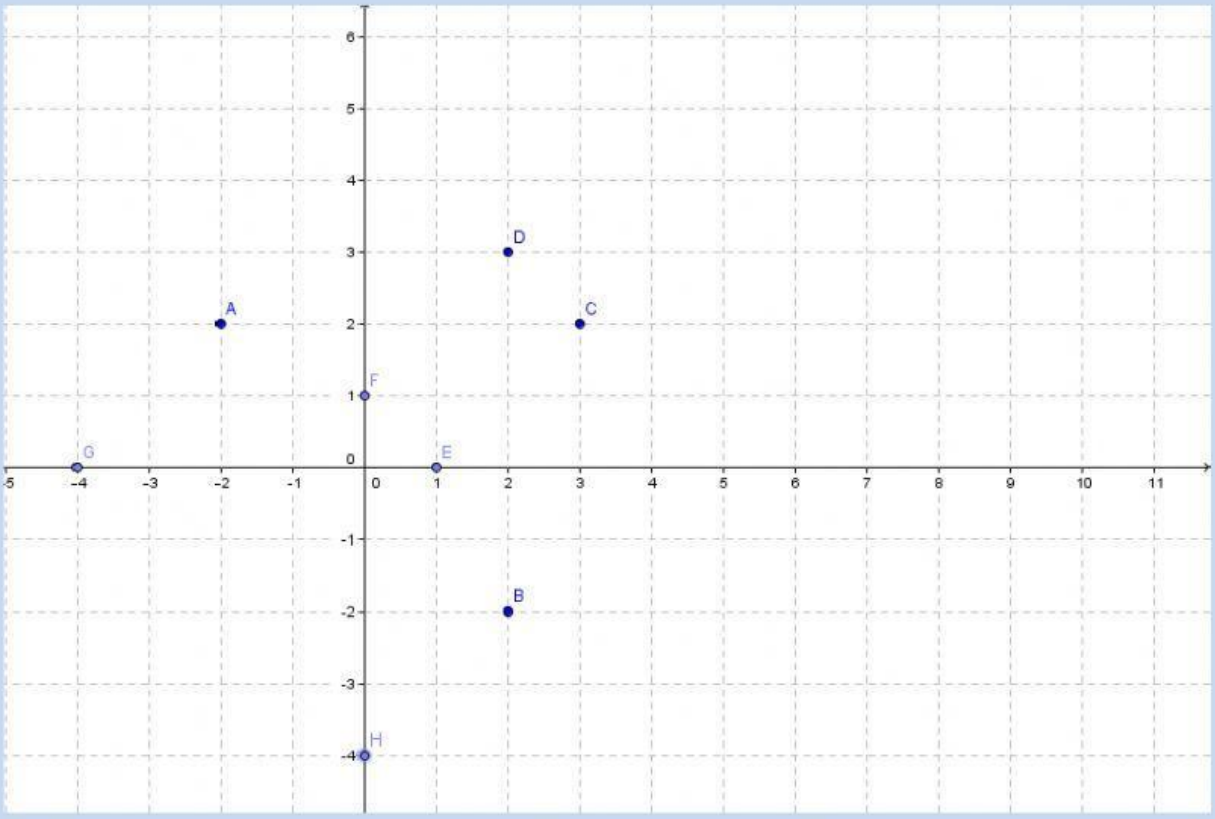


Esercizio n° 5: <u>Traccia</u> con delle frecce e <u>abbina</u> i vari punti alle coordinate corrette:

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

LIVEWORKSHEETS

Esercizi sul Piano Cartesiano



Esercizio n°6a: <u>Seleziona</u> con vero o falso se le frasi sono corrette o errate (esercizi sulla terminologia).

L'ascissa di C è 3	**vero**	**falso**
L'ordinata di B è 2	**vero**	**falso**
L'ascissa di H è 0	**vero**	**falso**

Esercizio n°6b: <u>Seleziona</u> la parola giusta

L'ordinata di F è _____

L'ascissa di G è _____

L'ordinata di G è _____

LIVEWORKSHEETS