

X	Y
0	38
-0,75	35
-1,62	29,89
-1,54	26
-2,55	23,18
-10,95	19,93
-11,5	22,67
-12	20
-12	15
-11,75	14
-12	13
-11	13
-11,25	14
-10,88	15
-3	16
-1,69	15
-1	8
-5,06	6,06
-5	4,33
0	3

0	32
-0,5	32
-1	31
-1	29
0	26

0	10
-0,25	9
-0,4	7
-0,35	4
0	1

0	38
0,75	35
1,62	29,89
1,54	26
2,55	23,18
10,95	19,93
11,5	22,67
12	20
12	15
11,75	14
12	13
11	13
11,25	14
10,88	15
3	16
1,69	15
1	8
5,06	6,06
5	4,33
0	3

X	Y
0	32
0,5	32
1	31
1	29
0	26

0	10
0,25	9
0,4	7
0,35	4
0	1

-1,54	26
-0,35	4

1,54	26
0,35	4

4	19
5	20
5,8	20
5,8	17
5	17
5	19
4	19

6,5	17
7,5	20
8	20
9	17
8,4	17
8,2	17,5
7,3	17,5
7,1	17
6,5	17

-11	19,7
-11	15

11	19,7
11	15

DATO L'INSIEME DI COORDINATE (X ; Y) RAGGRUPPATE NELLA TABELLA A FIANCO , QUESTE RAPPRESENTANO GLI ESTREMI DI UNA SPEZZATA OTTENUTA CONGIUNGENDO TRA LORO, IL PUNTO PRECEDENTE CON IL PUNTO APPENA DISEGNATO.

Quando nell'insieme di coordinate trovate un intervallo, interpretatelo come la fine di una spezzata e l'inizio di una nuova. In tal modo vedrete organizzarsi un grafico che alla fine realizzerà il disegno che vi si voleva far disegnare.

Riportate questo su di un foglio di carata millimetrata grande orientato in verticale. Non comparendo per nessun valore delle Y un termine negativo è segno che tutti i punti sono nel primo e nel secondo quadrante.

Quindi avrete cura di posizionare l'asse delle X in basso, mentre osservando le x, vedete che alcuni di queste si ripetono con il segno invertito. Dite cosa comporta questo fatto dal punto di vista grafico.

Scegliete come unità di misura il cm. Cioè la vostra unità di misura sia il cm.

Se il grafico malauguratamente non dovesse entrare nel foglio, nel caso utilizzate un foglio piccolo, scegliete come unità di misura U = il mezzo cm.

Buon lavoro.

Prof. Montesano

