

Compito 3^C del 3 Marzo 2007

Assegnare al parametro n il valore del numero d'ordine del proprio nome nel registro di classe.

Di un triangolo sono note le coordinate dei punti A e B:

e le lunghezze dei lati AC e BC:

$$XA = (52.00 + (n/2)) \text{ m}$$

$$YA = (206.00 + n) \text{ m}$$

$$XB = (65.00 - (n/2)) \text{ m}$$

$$YB = 77.00 \text{ m}$$

$$AC = (98.50 + n) \text{ m} \quad BC = 112.30 \text{ m}$$

Considerato che il punto C si trova alla destra di un osservatore che da B guardi verso A, calcolare le coordinate del punto C e la superficie del quadrilatero OACB con O origine degli assi.

RISULTATI

	XC (m)	YC (m)	Sup (mq)Voto
1 Amarante Pie.	140,18	159,97	10071,64 _____
2 Amorevole Dar.	140,74	158,99	10092,89 _____
3 Apicella Luc.	141,27	158,02	10113,66 _____
4 Armenante Emi.	141,76	157,05	10133,95 _____
5 Benisatto Lui.	142,23	156,08	10153,75 _____
6 Bottiglieri Fab.	142,67	155,13	10173,07 _____
7 Cafaro Mic.	143,08	154,18	10191,88 _____
8 D'Ambrosi Pie.	143,46	153,23	10210,2 _____
9 D'Amore Vin.	143,82	152,30	10228,02 _____
10 Di Domenico Sal.	144,15	151,37	10245,34 _____
11 Di Martino Man.	144,45	150,45	10262,15 _____
12 Ferrara Dom.	144,73	149,53	10278,45 _____
13 Lambiase Nun.	144,99	148,63	10294,23 _____
14 Matonti Alf.	145,22	147,74	10309,5 _____
15 Milione Fra.	145,43	146,85	10324,25 _____
16 Odierna Mic.	145,62	145,98	10338,47 _____
17 Paparella Lui.	145,79	145,11	10352,17 _____
18 Rea Alf.	145,93	144,26	10365,34 _____
19 Rispoli Dan.	146,06	143,41	10377,97 _____
20 Ruggiero Giu.	146,16	142,58	10390,07 _____
21 Senatore Alb.	146,25	141,76	10401,63 _____
22 Tortora Ale.	146,32	140,94	10412,65 _____
23 Troiano Gia.	146,37	140,14	10423,12 _____
24 Vergati Gio.	146,40	139,35	10433,04 _____
25 Vitale Gae.	146,41	138,58	10442,41 _____