

GeoGebra

Due parole sul programma e funzionamento

Che cos'è GeoGebra?

- Software di matematica libero e multi-piattaforma
 - Geometria dinamica: figure modificate in tempo reale
 - Possono essere inserite direttamente equazioni, coordinate
 - Calcola integrate e derivate di funzioni
-
-

Chi c'è dietro al progetto?

- Dietro il progetto c'è un Team internazionale
 - Il Team è guidato dal Prof. Markus Hohenwarter
 - Lo supporta anche una comunità
 - Il programma è sotto licenza GPL
-
-

A chi è rivolto?

- GeoGebra è un programma ad uso didattico
- E' rivolto all'insegnamento della matematica nella scuola primaria e secondaria



Come si presenta?





- Oggetti liberi
- Oggetti dipendenti



	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

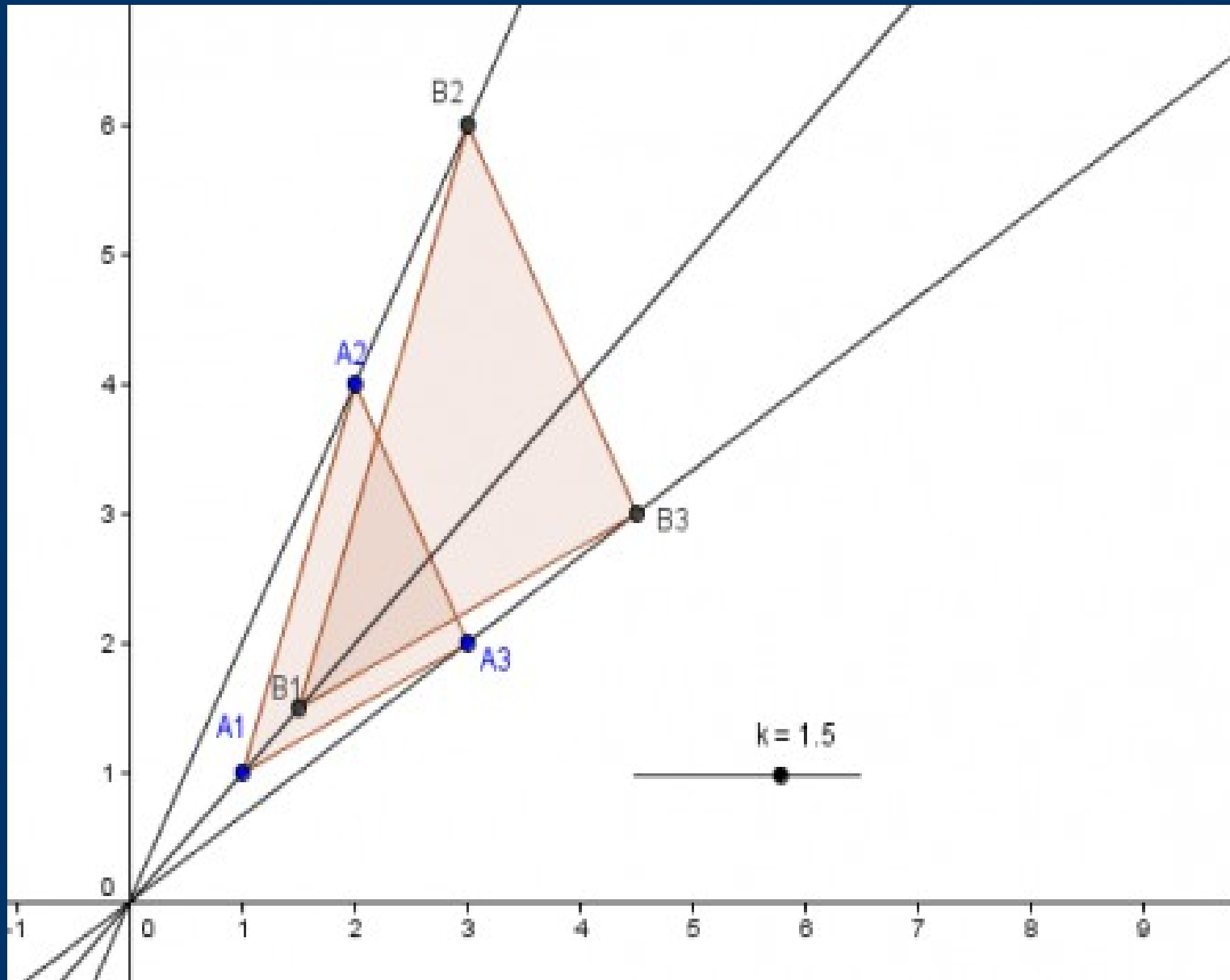
Vista Algebra

Vista Grafica

Vista Foglio di calcolo

Barra di inserimento

Ecco alcune cose possibili con questo free-software



	A	B
1	(1, 1)	(1.5, 1.5)
2	(2, 4)	(3, 6)
3	(3, 2)	(4.5, 3)
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

Ecco alcune cose possibili con questo free-software

