

Ellisse

Definizione

ellisse con centro in $(0;0)$ e fuochi sull'asse x o sull'asse y

Equazione

Vertici

Fuochi

eccentricità

Area racchiusa da un'ellisse

Grafico di una ellisse con $a > b$

Grafico di una ellisse con $a < b$

Grafico di una ellisse traslata

Equazione di una ellisse traslata

Fuochi e vertici di una ellisse traslata

Come fare per trovare l'equazione di una ellisse (centro in $(0;0)$ e fuochi sull'asse x o sull'asse y) sapendo ...

Due punti dell'ellisse (non simmetrici rispetto agli assi o all'origine)

Un fuoco e un vertice

Un punto e l'eccentricità (due casi)

L'eccentricità e un fuoco

etc.

Come fare per

Trovare la retta tangente ad una ellisse passante per un punto dato	<input type="text"/>
Trovare la retta tangente ad una ellisse parallela ad una retta data	<input type="text"/>
Inscrivere un quadrato in una ellisse	<input type="text"/>
Inscrivere un rettangolo di data area o di dato perimetro	<input type="text"/>

etc.