

L'equazione dell'iperbole

▲ Esercizio 1

1. In GeoGebra, disegna i punti  $F_1(-3, 0)$, $F_2(3, 0)$ e $P(2, 0)$.
Scrivi l'equazione dell'iperbole di fuochi F_1 e F_2 , passante per P .
.....
.....
2. Ora disegna la stessa iperbole  e verifica, nella vista Algebra, che l'equazione da te scritta sia esatta.

▲ Esercizio 2

1. Scrivi l'equazione dell'iperbole di fuochi $F_1(0, -3)$ e $F_2(0, 3)$ ed eccentricità 2.
.....
.....
2. Ora inserisci nella barra di inserimento l'equazione e verifica che venga rappresentata l'iperbole che cerchi.