

## Eccentricità

Analogamente all'ellisse, si definisce eccentricità il rapporto:

$$e = \frac{c}{a}$$

Dove  $c$  è la semidistanza focale e  $a$  è la misura del semiasse trasverso

Per un'iperbole risulta quindi  $e > 1$

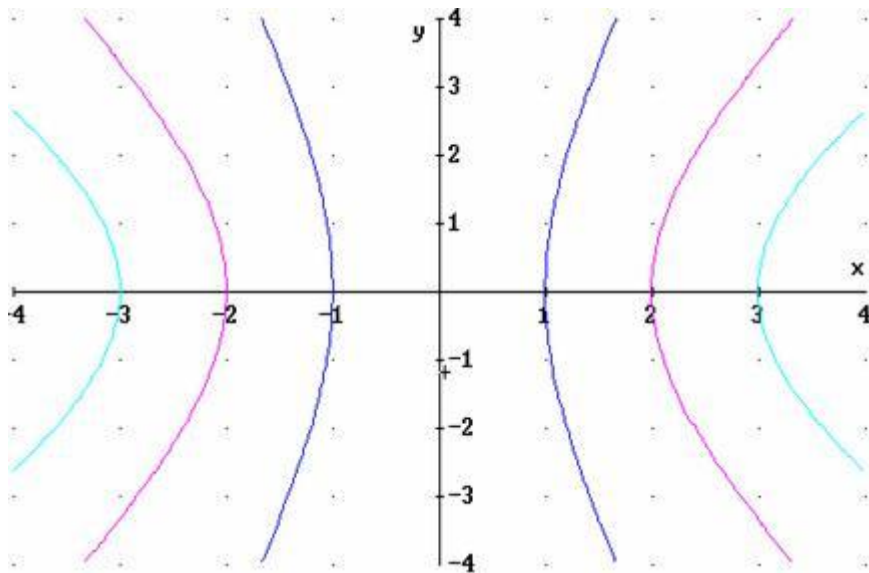


Fig. 2 iperboli con diversi valori di  $a$

La retta contenente i fuochi è detta *asse trasverso*, la retta perpendicolare all'asse trasverso nel punto medio del segmento di estremi i due fuochi è detta *asse non trasverso*