

L'ellipse

$$\mathcal{E} = \left\{ M \text{ tels que } \frac{MF}{MH} = e \right\} \text{ avec } 0 < e < 1$$

$$\mathcal{E} : \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1 \text{ (équation réduite de l'ellipse); } b^2 = a^2 - c^2 \text{ et } a > b$$

