TP7

Exercice 2







La courbe représentative admet en 0 une asymptote verticale.



La courbe représentative admet en une asymptote horizontale d’équation y=0.









L’ensemble solution est



 est croissante sur

 est décroissante sur





2. 

3.





F n’est pas définie en 0 , la question de l’intersection avec des axes des ordonnées n’a pas de sens.

Méthode : Intersection avec l’axe des ordonnées :

On calcule



Méthode : Intersection avec l’axe des abscisses :

On résout



Le point cherché a pour coordonnées