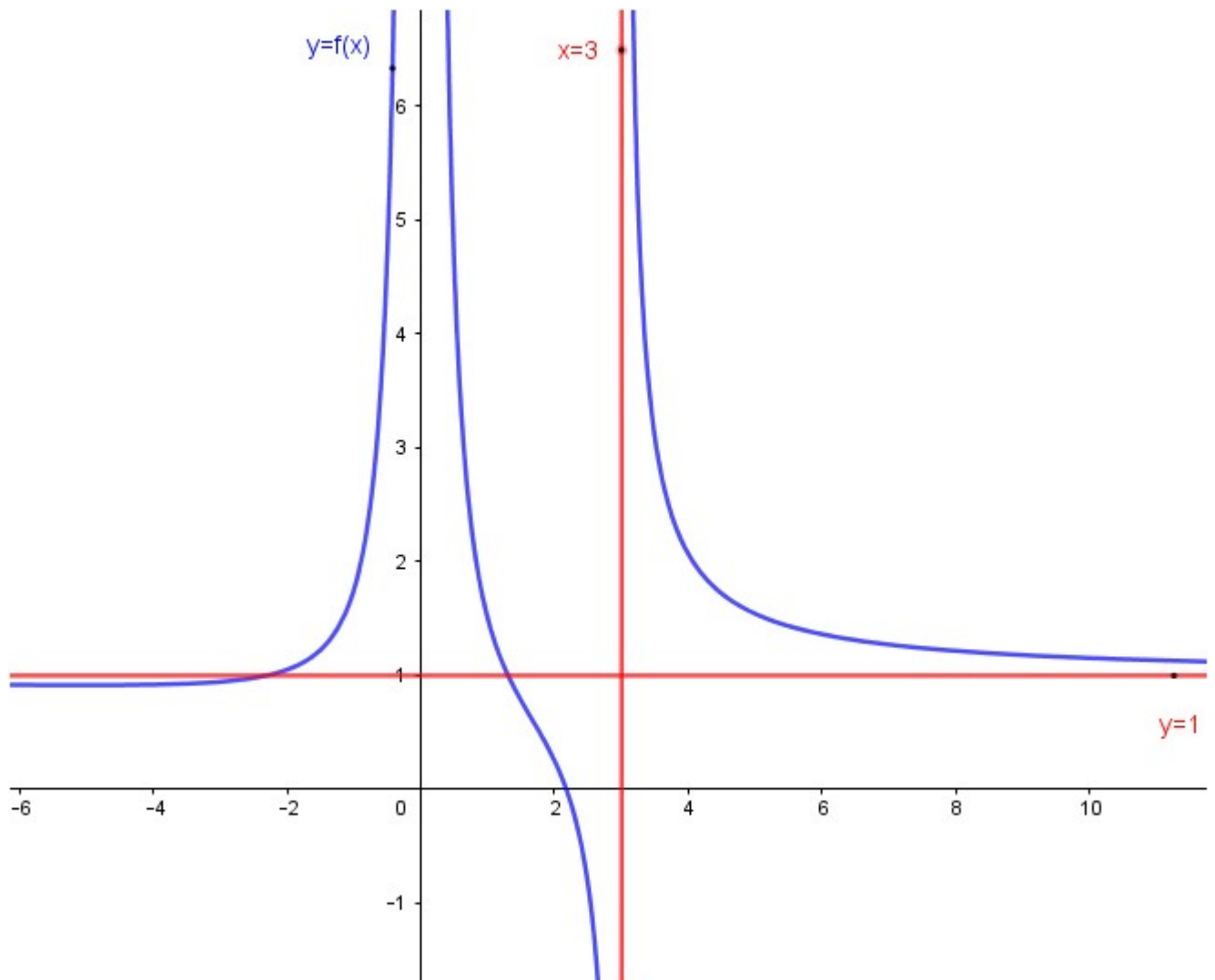


Sujet

On considère la fonction $f(x)$ définie sur $]-\infty; 0[\cup]0; 3[\cup]3; +\infty[$ par sa courbe représentative donnée ci-dessous



Décrire en français toutes les asymptotes à la courbe de la fonction $f(x)$ et dans chaque cas donner la signification en termes de limite.