

1. La courbe  $\mathcal{C}_f$  a :

- deux asymptotes horizontales  $y = 0$  et  $y = 1$
- deux asymptotes verticales  $x = -2$  et  $x = 1$ .

2. L'équation  $f(x) = 0$  possède deux solutions, une sur  $]-2 ; 1[$  et une autre sur  $]1 ; +\infty[$ .

3. On peut proposer :

