



Choisir la (les) bonne(s) réponse(s).

1. La courbe \mathcal{C}_f admet une asymptote verticale d'équation :

- ☐ a $x = -2$ ☐ b $y = -2$ ☐ c $x = 1$ ☐ d $y = 1$

2. La courbe \mathcal{C}_f admet une asymptote horizontale d'équation :

- ☐ a $x = -2$ ☐ b $y = -2$ ☐ c $x = 1$ ☐ d $y = 1$

3. D'après la courbe \mathcal{C}_f , on peut dire que :

- ☐ a $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x) = -2$ ☐ b $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x) = 1$
- ☐ c $\lim_{\substack{x \rightarrow 1 \\ x > 1}} f(x) = +\infty$ ☐ d $\lim_{\substack{x \rightarrow 1 \\ x < 1}} f(x) = +\infty$