

Choisir la (les) bonne(s) réponse(s). 1. La courbe \mathscr{C}_f admet une asymptote verticale d'équation :

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

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

a
$$x = -2$$
 b $y = -2$ **c** $x = 1$ **d** $y = 1$
3. D'après la courbe \mathscr{C}_{t_1} on peut dire que :

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

D'après la courbe
$$\mathscr{C}_f$$
, on peut dire que :
lim $f(x) = -2$ lim $f(x) = 1$

 $v \rightarrow 1$ ·<1

courbe
$$\mathscr{C}_f$$
 admet une asymptote horizontale $c = -2$ b $y = -2$ c $x = 1$ d f apprès la courbe \mathscr{C}_f , on peut dire que :
$$\lim_{x \to -\infty} f(x) = -2$$
 b
$$\lim_{x \to -\infty} f(x) = 1$$

$$\lim_{x \to -\infty} f(x) = +\infty$$
 d
$$\lim_{x \to -\infty} f(x) = +\infty$$

 $x\rightarrow 1$