

Etude de la fonction f définie par

$$f(x) = \frac{5e^x - 5}{e^x + 2}$$

① Ensemble de définition :

② Limites aux bornes de l'ensemble de définition

③ Calcul de $f'(x)$

$$f'(x) =$$

④ Signe de $f'(x)$

⑤ Tableau de variation de f :

