Exercia 3: en Considère la fonction f définie par: $f(x) = 2x + \frac{e^x}{e^x \cdot 1}$ (by) et la Courbe de f 1/ Déterminer De et Calculer les limites aux bornes de Df 2/ Calculer les deux limites: $\lim_{x\to -\infty} f(x) - 2x \quad \text{et } \lim_{x\to +\infty} f(x) - 2x - 1$ Que peut on Conclure? 3/ Complèter l'éthole des Branches infinies de (84). 4/ Calculer f'(x) pais dresser le fableau de Variation de f. 5/ Tracer la Courbe (Ef).