

EXERCICE n°24 :

Soit la fonction f définie sur \mathbb{R} par : $f(x) = e^{2x} + 2x - 5$

Montrer que la droite (D) d'équation $y = 2x - 5$ est asymptote oblique à la courbe (C_f) .

Etudier la position relative de (D) et (C_f) .

www.maths-terminale-es.fr