

Soit (C) la courbe représentative de la fonction f définie sur $\mathbb{R} - \{-1\}$ par $f(x) = \frac{3x}{x+1}$.

Soient A et B les points de (C) d'abscisses respectives -1 et $\frac{7}{2}$.

Déterminer les points de (C) en lesquels la tangente est parallèle à la droite (AB) .