www.freemaths.fr

TLE Technologique Mathématiques

« ln » : Dérivées & Limites

ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

CALCUL DE LIMITES 4

ÉNONCÉ

Étudier les limites en " a " de la fonction $f(x) = \ln\left(\frac{1}{x+1}\right)$ définie sur $]-1;+\infty[$.

1. Quand $a = -1^+$.

2. Quand $a = +\infty$.

Freemaths : Tous droits réservés