

Exercice 0.2. Soit l'application $f : \mathbb{R} - \left\{ \frac{-1}{4} \right\} \rightarrow \mathbb{R} - \{2\}$ définie par :

$$f(x) = \frac{8x+1}{4x+1}.$$

Démontrer que f est une bijection de $\mathbb{R} - \left\{ \frac{-1}{4} \right\}$ sur $\mathbb{R} - \{2\}$ et expliciter l'application réciproque.

