

## Exercice 26 : compléter les phrases

On note  $f$  la fonction inverse. Compléter les phrases ci-dessous par « quel que soit » ou « pour un certain »

a. ....  $x \in ]0;5]$ , on a :  $f(x) \in \left[\frac{1}{5}; +\infty\right[$

b. ....  $x \in [-3;0[$ , on a :  $f(x) = -2$

c. ....  $x \in ]0;+\infty[$ , on a :  $f(x) > 0$

d. ....  $x \in [-8;0[ \cup ]0;2]$ , on a :  $f(x) \leq \frac{1}{2}$