

NOM :

Exercice 1 (Cours). Donner le tableau de variations de la fonction inverse. **(2)**

Exercice 2. Comparer les inverses des réels a et b suivant, en utilisant si nécessaire le cours sur la fonction inverse. **(3)**

1. $a = 3$ et $b = \sqrt{6}$.

2. $a = 1 - \sqrt{2}$ et $b = 1 - \sqrt{3}$.

3. $a = 10^{-1}$ et $b = -10$.