

Produit scalaire et fonctions

Professeur : M. BA

Classe : 1^{ère} S2

Durée : 10 minutes

Note : /5

Nom de l'élève : _____

Question 1: 2,5 pts

Soit $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$$x \mapsto \frac{1}{x+2}$$

Trouver l'image par f de $A =]-1, 4]$

PGB

Question 2: 2,5 pts

Soit $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$$x \mapsto x^2 - x - 2$$

- 1) Trouver l'image réciproque par f de $B = [1, 3]$.

PGB