

Exercice 42. Soient $Y = \mathbb{R}$ et $Z = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2, xy > 1, x > 0\}$. On définit $f : Z \rightarrow Y$ telle que $f(x, y) = xy$. Calculer f_*k_Z .

Solution : On procède comme dans l'exercice précédent et on trouve $f_*k_Z = k_{Y, [1, +\infty[}$