

Exercice 25 : images d'une fonction inverse

i est la fonction inverse.

a. Calculer $i(3 + 4)$ et $i(3) + i(4)$.

b. Alex affirme : « quels que soient les réels x et y non nuls, $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{1}{x+y}$ ». A-t-il raison ?