

Activité

Les fractions égyptiennes

Est-il possible de trouver deux nombres entiers distincts a et b tels que : $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = 1$?

Trois nombres a , b et c tels que : $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 1$?

Et avec quatre nombres ? Avec cinq ? Et plus ?