
MATHEMATIQUES

Python : introduction

1 Acte 1

Nabolos propose l'énigme suivante à son fils Nanolos :

Peux-tu trouver un (ou des) entier(s) n tels que :

$$\frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{n} > 10 \quad ?$$

Aidez Nanolos dans ses recherches.

2 Acte 2

Nabolos propose une nouvelle énigme à son fils Nanolos :

Peux-tu trouver un (ou des) entier(s) n tels que :

$$\frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2^2} + \dots + \frac{1}{2^n} > 2 \quad ?$$

Aidez Nanolos dans ses recherches.