Page 61. Exercice 64.

Un peu d'histoire...

Voici un extrait de « La Disme », écrit par Simon Stevin en 1585 :

« Les 27 (0) 8 (1) 4 (2) 7 (3) donnés, font

$27\frac{8}{10}$, $\frac{4}{100}$, $\frac{7}{1 000}$, ensemble $27\frac{847}{1 000}$, et par même raison les 37 (0) 6 (1) 7 (2) 5 (3) valent $37\frac{675}{1 000}$. Le nombre de multitude des signes, excepté (0), n'excède jamais le 9. Par exemple nous n'écrivons pas 7 (1) 12 (2), mais en leur lieu 8 (1) 2 (2). »

**a. Où, et à quelle époque, Simon Stevin a-t-il vécu ?**

**b. Cherche comment on écrit de nos jours le nombre 38 (0) 6 (1) 5 (2) 7 (3).**

$$Tapez une équation ici.$$

**c. Écris, à la manière décrite par Simon Stevin, les nombres** $124+\frac{7}{10}+\frac{5}{100}$ **et 34,802.**

$124+\frac{7}{10}+\frac{5}{100}$ →

34,802 →

**d. Choisis trois nombres décimaux différents et**

**écris-les de la manière décrite par Stevin.**