## Jour 1: Trebuchet ?!

## Difficulté 1/5

## Partie 1

Le document se compose de lignes de texte ; chaque ligne contient à une valeur de calibration spécifique que les Elfes doivent maintenant récupérer. Sur chaque ligne, la valeur de calibration peut être trouvée en combinant le premier chiffre et le dernier chiffre pour former un nombre à deux chiffres.

Par exemple:

1abc2
pqr3stu8vwx
a1b2c3d4e5f
treb7uchet

Dans cet exemple, les valeurs de calibration de ces quatre lignes sont 12, 38, 15 et 77. En les additionnant, on obtient 142.

En considérant tout le document de calibration:

Quelle est la Somme de toutes les valeurs de calibration?

## Partie 2

Votre calcul n'est pas tout à fait correct. Il semble que certains des chiffres soient en fait écrits en toutes lettres : un, deux, trois, quatre, cinq, six, sept, huit, et neuf comptent également comme des "chiffres" valides.

Munis de cette nouvelle information, vous devez maintenant trouver le véritable premier et dernier chiffre sur chaque ligne.

Par exemple:

two1nine
eightwothree
abcone2threexyz
xtwone3four
4nineeightseven2
zoneight234
7pqrstsixteen

Dans cet exemple, les valeurs de calibration sont 29, 83, 13, 24, 42, 14, et 76. En les additionnant, on obtient 281.

Quelle est la somme de toutes les valeurs de calibration dorénavant ?