

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Aureliano a malencontreusement laissé tomber ma calculatrice. Celle-ci ne fonctionne plus correctement.

- Quand on appuie sur + , la calculatrice ajoute 1 au nombre affiché.
- Quand on appuie sur - , la calculatrice retranche 1 au nombre affiché.
- Quand on appuie sur \times , la calculatrice multiplie par 10 le nombre affiché.
- Quand on appuie sur \div , la calculatrice divise par 10 le nombre affiché.

Les autres touches ne fonctionnent plus !

Aureliano prétend qu'il est possible de passer du nombre 97.9 au nombre 9.02 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 3 solutions.)

(C) <https://site2wouf.fr> (2022)

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 97.9 à 9.02 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

| 97.9 | |
|------|-------|
| + | 98.9 |
| + | 99.9 |
| × | 999 |
| + | 1000 |
| + | 1001 |
| + | 1002 |
| / | 100.2 |
| / | 10.02 |
| - | 9.02 |

Solution 2

| 97.9 | |
|------|-------|
| + | 98.9 |
| × | 989 |
| + | 990 |
| + | 991 |
| + | 992 |
| / | 99.2 |
| + | 100.2 |
| / | 10.02 |
| - | 9.02 |

Solution 3

| 97.9 | |
|------|-------|
| × | 979 |
| + | 980 |
| + | 981 |
| + | 982 |
| / | 98.2 |
| + | 99.2 |
| + | 100.2 |
| / | 10.02 |
| - | 9.02 |