

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Quique 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 !

Quique prétend qu'il est possible de passer du nombre 38.1 au nombre 6.12 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 4 solutions.)

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

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 38.1 à 6.12 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

| 38.1 | |
|------|------|
| + | 39.1 |
| + | 40.1 |
| + | 41.1 |
| × | 411 |
| + | 412 |
| / | 41.2 |
| / | 4.12 |
| + | 5.12 |
| + | 6.12 |

Solution 2

| 38.1 | |
|------|------|
| + | 39.1 |
| + | 40.1 |
| × | 401 |
| + | 402 |
| / | 40.2 |
| + | 41.2 |
| / | 4.12 |
| + | 5.12 |
| + | 6.12 |

Solution 3

| 38.1 | |
|------|------|
| + | 39.1 |
| × | 391 |
| + | 392 |
| / | 39.2 |
| + | 40.2 |
| + | 41.2 |
| / | 4.12 |
| + | 5.12 |
| + | 6.12 |

Solution 4

| 38.1 | |
|------|------|
| × | 381 |
| + | 382 |
| / | 38.2 |
| + | 39.2 |
| + | 40.2 |
| + | 41.2 |
| / | 4.12 |
| + | 5.12 |
| + | 6.12 |