

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Benjamine 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 !

Benjamine prétend qu'il est possible de passer du nombre 79.5 au nombre 61.5 en appuyant successivement sur 6 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 79.5 à 61.5 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

| 79.5 | |
|------|------|
| + | 80.5 |
| + | 81.5 |
| / | 8.15 |
| - | 7.15 |
| - | 6.15 |
| × | 61.5 |

Solution 2

| 79.5 | |
|------|------|
| + | 80.5 |
| / | 8.05 |
| - | 7.05 |
| - | 6.05 |
| × | 60.5 |
| + | 61.5 |

Solution 3

| 79.5 | |
|------|------|
| / | 7.95 |
| - | 6.95 |
| - | 5.95 |
| × | 59.5 |
| + | 60.5 |
| + | 61.5 |