

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Badr a malencontreusement laissé tomber sa 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 !

Badr prétend qu'il est possible de passer du nombre 49.1 au nombre 52.8 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 5 solutions.)

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

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 49.1 à 52.8 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

| 49.1 | |
|------|------|
| + | 50.1 |
| + | 51.1 |
| + | 52.1 |
| + | 53.1 |
| × | 531 |
| - | 530 |
| - | 529 |
| - | 528 |
| / | 52.8 |

Solution 2

| 49.1 | |
|------|------|
| + | 50.1 |
| + | 51.1 |
| + | 52.1 |
| × | 521 |
| - | 520 |
| - | 519 |
| - | 518 |
| / | 51.8 |
| + | 52.8 |

Solution 3

| 49.1 | |
|------|------|
| + | 50.1 |
| + | 51.1 |
| × | 511 |
| - | 510 |
| - | 509 |
| - | 508 |
| / | 50.8 |
| + | 51.8 |
| + | 52.8 |

Solution 4

| 49.1 | |
|------|------|
| + | 50.1 |
| × | 501 |
| - | 500 |
| - | 499 |
| - | 498 |
| / | 49.8 |
| + | 50.8 |
| + | 51.8 |
| + | 52.8 |

Solution 5

| 49.1 | |
|------|------|
| × | 491 |
| - | 490 |
| - | 489 |
| - | 488 |
| / | 48.8 |
| + | 49.8 |
| + | 50.8 |
| + | 51.8 |
| + | 52.8 |