

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Zan 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 !

Zan prétend qu'il est possible de passer du nombre 28.1 au nombre 9.27 en appuyant successivement sur 10 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 2 solutions.)

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

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 28.1 à 9.27 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

| 28.1 | |
|------|-------|
| - | 27.1 |
| × | 271 |
| - | 270 |
| / | 27 |
| / | 2.7 |
| / | 0.27 |
| / | 0.027 |
| + | 1.027 |
| × | 10.27 |
| - | 9.27 |

Solution 2

| 28.1 | |
|------|-------|
| × | 281 |
| - | 280 |
| / | 28 |
| - | 27 |
| / | 2.7 |
| / | 0.27 |
| / | 0.027 |
| + | 1.027 |
| × | 10.27 |
| - | 9.27 |