

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Fabien 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 !

Fabien prétend qu'il est possible de passer du nombre 4.3 au nombre 0.01 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 4.3 à 0.01 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

4.3	
-	3.3
-	2.3
-	1.3
-	0.3
×	3
-	2
-	1
/	0.1
/	0.01

Solution 2

4.3	
-	3.3
-	2.3
-	1.3
×	13
-	12
-	11
/	1.1
-	0.1
/	0.01

Solution 3

4.3	
-	3.3
-	2.3
×	23
-	22
-	21
/	2.1
-	1.1
-	0.1
/	0.01

Solution 4

4.3	
-	3.3
×	33
-	32
-	31
/	3.1
-	2.1
-	1.1
-	0.1
/	0.01

Solution 5

4.3	
×	43
-	42
-	41
/	4.1
-	3.1
-	2.1
-	1.1
-	0.1
/	0.01