

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Léontine 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 !

Léontine prétend qu'il est possible de passer du nombre 25.2 au nombre 0.2 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 25.2 à 0.2 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

25.2	
-	24.2
-	23.2
-	22.2
-	21.2
/	2.12
-	1.12
-	0.12
×	1.2
-	0.2

Solution 2

25.2	
-	24.2
-	23.2
-	22.2
/	2.22
-	1.22
-	0.22
×	2.2
-	1.2
-	0.2

Solution 3

25.2	
-	24.2
-	23.2
/	2.32
-	1.32
-	0.32
×	3.2
-	2.2
-	1.2
-	0.2

Solution 4

25.2	
-	24.2
/	2.42
-	1.42
-	0.42
×	4.2
-	3.2
-	2.2
-	1.2
-	0.2

Solution 5

25.2	
/	2.52
-	1.52
-	0.52
×	5.2
-	4.2
-	3.2
-	2.2
-	1.2
-	0.2