

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Héloïse 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 !

Héloïse prétend qu'il est possible de passer du nombre 9.7 au nombre 5.69 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 9.7 à 5.69 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

9.7	
-	8.7
-	7.7
-	6.7
-	5.7
×	57
×	570
-	569
/	56.9
/	5.69

Solution 2

9.7	
-	8.7
-	7.7
-	6.7
×	67
×	670
-	669
/	66.9
/	6.69
-	5.69

Solution 3

9.7	
-	8.7
-	7.7
×	77
×	770
-	769
/	76.9
/	7.69
-	6.69
-	5.69

Solution 4

9.7	
-	8.7
×	87
×	870
-	869
/	86.9
/	8.69
-	7.69
-	6.69
-	5.69

Solution 5

9.7	
×	97
×	970
-	969
/	96.9
/	9.69
-	8.69
-	7.69
-	6.69
-	5.69