

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Amédée 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 !

Amédée prétend qu'il est possible de passer du nombre 0.77 au nombre 1 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 4 solutions.)

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

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 0.77 à 1 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

0.77	
-	-0.23
×	-2.3
+	-1.3
+	-0.3
×	-3
+	-2
+	-1
+	0
+	1

Solution 2

0.77	
×	7.7
+	8.7
+	9.7
×	97
+	98
+	99
+	100
/	10
/	1

Solution 3

0.77	
×	7.7
+	8.7
×	87
+	88
+	89
+	90
/	9
+	10
/	1

Solution 4

0.77	
×	7.7
×	77
+	78
+	79
+	80
/	8
+	9
+	10
/	1