

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Narcisse 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 !

Narcisse prétend qu'il est possible de passer du nombre 11.7 au nombre 58.7 en appuyant successivement sur 10 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 11.7 à 58.7 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

11.7	
-	10.7
-	9.7
-	8.7
/	0.87
+	1.87
+	2.87
+	3.87
+	4.87
+	5.87
×	58.7

Solution 2

11.7	
-	10.7
-	9.7
/	0.97
+	1.97
+	2.97
+	3.97
+	4.97
+	5.97
×	59.7
-	58.7

Solution 3

11.7	
-	10.7
/	1.07
+	2.07
+	3.07
+	4.07
+	5.07
+	6.07
×	60.7
-	59.7
-	58.7

Solution 4

11.7	
/	1.17
+	2.17
+	3.17
+	4.17
+	5.17
+	6.17
×	61.7
-	60.7
-	59.7
-	58.7