

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Zoé 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 !

Zoé prétend qu'il est possible de passer du nombre 17.9 au nombre 0.11 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 17.9 à 0.11 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

17.9	
+	18.9
+	19.9
+	20.9
×	209
+	210
/	21
/	2.1
-	1.1
/	0.11

Solution 2

17.9	
+	18.9
+	19.9
×	199
+	200
/	20
+	21
/	2.1
-	1.1
/	0.11

Solution 3

17.9	
+	18.9
×	189
+	190
/	19
+	20
+	21
/	2.1
-	1.1
/	0.11

Solution 4

17.9	
×	179
+	180
/	18
+	19
+	20
+	21
/	2.1
-	1.1
/	0.11