♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Éliane 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 × , la calculatrice multiplie par 10 le nombre affiché.
- $\bullet\;$ Quand on appuie sur \div , la calculatrice divise par 10 le nombre affiché.

Les autres touches ne fonctionnent plus!

Éliane prétend qu'il est possible de passer du nombre 82.7 au nombre 8.69 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 5 solutions.)

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 82.7 à 8.69 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

82.7	
+	83.7
+	84.7
+	85.7
+	86.7
×	867
+	868
+	869
/	86.9
/	8.69

82.7	
+	83.7
+	84.7
+	85.7
×	857
+	858
+	859
/	85.9
+	86.9
/	8.69

82.7	
+	83.7
+	84.7
×	847
+	848
+	849
/	84.9
+	85.9
+	86.9
/	8.69

82.7	
+	83.7
×	837
+	838
+	839
/	83.9
+	84.9
+	85.9
+	86.9
/	8.69

82.7	
×	827
+	828
+	829
/	82.9
+	83.9
+	84.9
+	85.9
+	86.9
/	8.69