

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Paule 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 !

Paule prétend qu'il est possible de passer du nombre 85.9 au nombre 7.31 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 85.9 à 7.31 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

85.9	
-	84.9
-	83.9
-	82.9
×	829
+	830
+	831
/	83.1
/	8.31
-	7.31

Solution 2

85.9	
-	84.9
-	83.9
×	839
+	840
+	841
/	84.1
-	83.1
/	8.31
-	7.31

Solution 3

85.9	
-	84.9
×	849
+	850
+	851
/	85.1
-	84.1
-	83.1
/	8.31
-	7.31

Solution 4

85.9	
×	859
+	860
+	861
/	86.1
-	85.1
-	84.1
-	83.1
/	8.31
-	7.31