

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Juan 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 !

Juan prétend qu'il est possible de passer du nombre 88.2 au nombre 9.55 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 88.2 à 9.55 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

88.2	
-	87.2
-	86.2
-	85.2
×	852
+	853
+	854
+	855
/	85.5
/	8.55
+	9.55

Solution 2

88.2	
-	87.2
-	86.2
×	862
+	863
+	864
+	865
/	86.5
-	85.5
/	8.55
+	9.55

Solution 3

<b>88.2</b>	
-	87.2
×	872
+	873
+	874
+	875
/	87.5
-	86.5
-	85.5
/	8.55
+	9.55

Solution 4

88.2	
×	882
+	883
+	884
+	885
/	88.5
-	87.5
-	86.5
-	85.5
/	8.55
+	9.55