

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Arnaude 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 !

Arnaude prétend qu'il est possible de passer du nombre 92.9 au nombre 7.91 en appuyant successivement sur 10 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 5 solutions.)

(C) <https://site2wouf.fr> (2022)

## ♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 92.9 à 7.91 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

92.9	
-	91.9
-	90.9
-	89.9
-	88.9
×	889
+	890
+	891
/	89.1
/	8.91
-	7.91

Solution 2

92.9	
-	91.9
-	90.9
-	89.9
×	899
+	900
+	901
/	90.1
-	89.1
/	8.91
-	7.91

Solution 3

92.9	
-	91.9
-	90.9
×	909
+	910
+	911
/	91.1
-	90.1
-	89.1
/	8.91
-	7.91

Solution 4

92.9	
-	91.9
×	919
+	920
+	921
/	92.1
-	91.1
-	90.1
-	89.1
/	8.91
-	7.91

Solution 5

92.9	
×	929
+	930
+	931
/	93.1
-	92.1
-	91.1
-	90.1
-	89.1
/	8.91
-	7.91