

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Marceline 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 !

Marceline prétend qu'il est possible de passer du nombre 7.11 au nombre 77.3 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 7.11 à 77.3 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

7.11	
+	8.11
×	81.1
-	80.1
-	79.1
-	78.1
-	77.1
×	771
+	772
+	773
/	77.3

Solution 2

7.11	
+	8.11
×	81.1
-	80.1
-	79.1
-	78.1
×	781
+	782
+	783
/	78.3
-	77.3

Solution 3

7.11	
+	8.11
×	81.1
-	80.1
-	79.1
×	791
+	792
+	793
/	79.3
-	78.3
-	77.3

Solution 4

7.11	
+	8.11
×	81.1
-	80.1
×	801
+	802
+	803
/	80.3
-	79.3
-	78.3
-	77.3

Solution 5

7.11	
+	8.11
×	81.1
×	811
+	812
+	813
/	81.3
-	80.3
-	79.3
-	78.3
-	77.3