

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Mathieu 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 !

Mathieu prétend qu'il est possible de passer du nombre 13.8 au nombre 0.66 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 13.8 à 0.66 avec notre calculatrice cassée)

**Solution 1**

13.8	
+	14.8
+	15.8
+	16.8
×	168
-	167
-	166
/	16.6
/	1.66
-	0.66

Solution 2

13.8	
+	14.8
+	15.8
×	158
-	157
-	156
/	15.6
+	16.6
/	1.66
-	0.66

Solution 3

13.8	
+	14.8
×	148
-	147
-	146
/	14.6
+	15.6
+	16.6
/	1.66
-	0.66

Solution 4

13.8	
×	138
-	137
-	136
/	13.6
+	14.6
+	15.6
+	16.6
/	1.66
-	0.66