

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Aurélié 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 !

Aurélié prétend qu'il est possible de passer du nombre 69.8 au nombre 6.7 en appuyant successivement sur 8 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 69.8 à 6.7 avec notre calculatrice cassée)**

**Solution 1**

69.8	
-	68.8
-	67.8
-	66.8
×	668
+	669
+	670
/	67
/	6.7

Solution 2

69.8	
-	68.8
-	67.8
×	678
+	679
+	680
/	68
-	67
/	6.7

Solution 3

69.8	
-	68.8
×	688
+	689
+	690
/	69
-	68
-	67
/	6.7

Solution 4

69.8	
×	698
+	699
+	700
/	70
-	69
-	68
-	67
/	6.7