

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Alphonse a malencontreusement laissé tomber sa 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 !

Alphonse prétend qu'il est possible de passer du nombre 5.8 au nombre 2.39 en appuyant successivement sur 8 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 3 solutions.)

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

## ♥ La calculatrice cassée - Correction -

**Solutions :** (Pour passer de 5.8 à 2.39 avec notre calculatrice cassée)

**Solution 1**

5.8	
-	4.8
-	3.8
×	38
+	39
/	3.9
/	0.39
+	1.39
+	2.39

Solution 2

5.8	
-	4.8
×	48
+	49
/	4.9
-	3.9
/	0.39
+	1.39
+	2.39

Solution 3

5.8	
×	58
+	59
/	5.9
-	4.9
-	3.9
/	0.39
+	1.39
+	2.39