

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Adrien 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 !

Adrien prétend qu'il est possible de passer du nombre 26 au nombre 9.8 en appuyant successivement sur 9 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 26 à 9.8 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

26	
+	27
+	28
/	2.8
-	1.8
-	0.8
/	0.08
+	1.08
×	10.8
-	9.8

Solution 2

26	
+	27
+	28
/	2.8
-	1.8
/	0.18
+	1.18
×	11.8
-	10.8
-	9.8

Solution 3

26	
+	27
+	28
/	2.8
/	0.28
+	1.28
×	12.8
-	11.8
-	10.8
-	9.8