

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Augustin 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 !

Augustin prétend qu'il est possible de passer du nombre 2.26 au nombre 99.6 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 2.26 à 99.6 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

2.26	
-	1.26
-	0.26
/	0.026
+	1.026
×	10.26
×	102.6
-	101.6
-	100.6
-	99.6

Solution 2

2.26	
-	1.26
/	0.126
+	1.126
×	11.26
-	10.26
×	102.6
-	101.6
-	100.6
-	99.6

Solution 3

2.26	
/	0.226
+	1.226
×	12.26
-	11.26
-	10.26
×	102.6
-	101.6
-	100.6
-	99.6