

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Bolivar 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 !

Bolivar prétend qu'il est possible de passer du nombre 0.49 au nombre 21.7 en appuyant successivement sur 10 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 0.49 à 21.7 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

0.49	
+	1.49
+	2.49
×	24.9
-	23.9
-	22.9
-	21.9
×	219
-	218
-	217
/	21.7

## Solution 2

0.49	
+	1.49
+	2.49
×	24.9
-	23.9
-	22.9
×	229
-	228
-	227
/	22.7
-	21.7

Solution 3

0.49	
+	1.49
+	2.49
×	24.9
-	23.9
×	239
-	238
-	237
/	23.7
-	22.7
-	21.7

Solution 4

0.49	
+	1.49
+	2.49
×	24.9
×	249
-	248
-	247
/	24.7
-	23.7
-	22.7
-	21.7