

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Vivienne 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 !

Vivienne prétend qu'il est possible de passer du nombre 6.79 au nombre 5.85 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 6.79 à 5.85 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

6.79	
-	5.79
×	57.9
+	58.9
×	589
-	588
-	587
-	586
-	585
/	58.5
/	5.85

Solution 2

6.79	
-	5.79
×	57.9
×	579
-	578
-	577
-	576
-	575
/	57.5
+	58.5
/	5.85

Solution 3

6.79	
×	67.9
+	68.9
×	689
-	688
-	687
-	686
-	685
/	68.5
/	6.85
-	5.85

Solution 4

6.79	
×	67.9
×	679
-	678
-	677
-	676
-	675
/	67.5
+	68.5
/	6.85
-	5.85