

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Jeannette 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 !

Jeannette prétend qu'il est possible de passer du nombre 3.13 au nombre 45.5 en appuyant successivement sur 10 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 5 solutions.)

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

## ♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 3.13 à 45.5 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

3.13	
+	4.13
×	41.3
+	42.3
+	43.3
+	44.3
+	45.3
×	453
+	454
+	455
/	45.5

Solution 2

3.13	
+	4.13
×	41.3
+	42.3
+	43.3
+	44.3
×	443
+	444
+	445
/	44.5
+	45.5

Solution 3

3.13	
+	4.13
×	41.3
+	42.3
+	43.3
×	433
+	434
+	435
/	43.5
+	44.5
+	45.5

Solution 4

3.13	
+	4.13
×	41.3
+	42.3
×	423
+	424
+	425
/	42.5
+	43.5
+	44.5
+	45.5

Solution 5

3.13	
+	4.13
×	41.3
×	413
+	414
+	415
/	41.5
+	42.5
+	43.5
+	44.5
+	45.5