

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Jing 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 !

Jing prétend qu'il est possible de passer du nombre 8.77 au nombre 64.6 en appuyant successivement sur 9 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 8.77 à 64.6 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

8.77	
-	7.77
-	6.77
×	67.7
-	66.7
-	65.7
-	64.7
×	647
-	646
/	64.6

Solution 2

8.77	
-	7.77
-	6.77
×	67.7
-	66.7
-	65.7
×	657
-	656
/	65.6
-	64.6

Solution 3

8.77	
-	7.77
-	6.77
×	67.7
-	66.7
×	667
-	666
/	66.6
-	65.6
-	64.6

Solution 4

8.77	
-	7.77
-	6.77
×	67.7
×	677
-	676
/	67.6
-	66.6
-	65.6
-	64.6