

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Fatma 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 !

Fatma prétend qu'il est possible de passer du nombre 41.7 au nombre 11.8 en appuyant successivement sur 8 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 2 solutions.)

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

## ♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 41.7 à 11.8 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

41.7	
×	417
+	418
/	41.8
/	4.18
-	3.18
-	2.18
-	1.18
×	11.8

Solution 2

41.7	
/	4.17
-	3.17
-	2.17
-	1.17
×	11.7
×	117
+	118
/	11.8