

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Marguerite 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 !

Marguerite prétend qu'il est possible de passer du nombre 5.1 au nombre 34.8 en appuyant successivement sur 10 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 5.1 à 34.8 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

5.1	
×	51
-	50
-	49
-	48
/	4.8
/	0.48
+	1.48
+	2.48
+	3.48
×	34.8

Solution 2

5.1	
/	0.51
+	1.51
+	2.51
+	3.51
×	35.1
×	351
-	350
-	349
-	348
/	34.8