

## ♥ 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 10.2 au nombre 41 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 10.2 à 41 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

10.2	
-	9.2
-	8.2
-	7.2
-	6.2
-	5.2
-	4.2
×	42
-	41

Solution 2

10.2	
/	1.02
-	0.02
×	0.2
×	2
+	3
+	4
×	40
+	41