

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Corinne 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 !

Corinne prétend qu'il est possible de passer du nombre 21.7 au nombre 7.7 en appuyant successivement sur 7 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 21.7 à 7.7 avec notre calculatrice cassée)

**Solution 1**

21.7	
-	20.7
-	19.7
-	18.7
/	1.87
-	0.87
×	8.7
-	7.7

Solution 2

21.7	
-	20.7
-	19.7
/	1.97
-	0.97
×	9.7
-	8.7
-	7.7

Solution 3

21.7	
-	20.7
/	2.07
-	1.07
×	10.7
-	9.7
-	8.7
-	7.7

Solution 4

21.7	
/	2.17
-	1.17
×	11.7
-	10.7
-	9.7
-	8.7
-	7.7