

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Régis 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 !

Régis prétend qu'il est possible de passer du nombre 19.1 au nombre 7.9 en appuyant successivement sur 8 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 19.1 à 7.9 avec notre calculatrice cassée)

**Solution 1**

19.1	
-	18.1
/	1.81
-	0.81
×	8.1
×	81
-	80
-	79
/	7.9

Solution 2

19.1	
×	191
-	190
-	189
/	18.9
/	1.89
-	0.89
×	8.9
-	7.9

Solution 3

19.1	
/	1.91
-	0.91
×	9.1
-	8.1
×	81
-	80
-	79
/	7.9

Solution 4

19.1	
/	1.91
-	0.91
×	9.1
×	91
-	90
-	89
/	8.9
-	7.9