

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Danièle 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 !

Danièle prétend qu'il est possible de passer du nombre 3.8 au nombre 39.7 en appuyant successivement sur 8 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 3 solutions.)

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

## ♥ La calculatrice cassée - Correction -

**Solutions :** (Pour passer de 3.8 à 39.7 avec notre calculatrice cassée)

**Solution 1**

3.8	
×	38
+	39
+	40
×	400
-	399
-	398
-	397
/	39.7

Solution 2

3.8	
×	38
+	39
×	390
-	389
-	388
-	387
/	38.7
+	39.7

Solution 3

3.8	
×	38
×	380
-	379
-	378
-	377
/	37.7
+	38.7
+	39.7