

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Pilar 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 !

Pilar prétend qu'il est possible de passer du nombre 5.3 au nombre 34.9 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 5.3 à 34.9 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

5.3	
-	4.3
-	3.3
×	33
+	34
+	35
×	350
-	349
/	34.9

Solution 2

5.3	
-	4.3
-	3.3
×	33
+	34
×	340
-	339
/	33.9
+	34.9

Solution 3

5.3	
-	4.3
-	3.3
×	33
×	330
-	329
/	32.9
+	33.9
+	34.9