

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Eléonore 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 !

Eléonore prétend qu'il est possible de passer du nombre 1.54 au nombre 17.1 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 1.54 à 17.1 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

1.54	
×	15.4
+	16.4
+	17.4
×	174
-	173
-	172
-	171
/	17.1

Solution 2

1.54	
×	15.4
+	16.4
×	164
-	163
-	162
-	161
/	16.1
+	17.1

Solution 3

1.54	
×	15.4
×	154
-	153
-	152
-	151
/	15.1
+	16.1
+	17.1