

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Berthe 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 !

Berthe prétend qu'il est possible de passer du nombre 3.43 au nombre 3.71 en appuyant successivement sur 9 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 3.43 à 3.71 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

3.43	
×	34.3
+	35.3
+	36.3
+	37.3
×	373
-	372
-	371
/	37.1
/	3.71

Solution 2

3.43	
×	34.3
+	35.3
+	36.3
×	363
-	362
-	361
/	36.1
+	37.1
/	3.71

Solution 3

3.43	
×	34.3
+	35.3
×	353
-	352
-	351
/	35.1
+	36.1
+	37.1
/	3.71

Solution 4

3.43	
×	34.3
×	343
-	342
-	341
/	34.1
+	35.1
+	36.1
+	37.1
/	3.71