

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Rébecca 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 !

Rébecca prétend qu'il est possible de passer du nombre 3,44 au nombre 3,12 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 3.44 à 3.12 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

3.44	
×	34.4
-	33.4
-	32.4
-	31.4
×	314
-	313
-	312
/	31.2
/	3.12

Solution 2

3.44	
×	34.4
-	33.4
-	32.4
×	324
-	323
-	322
/	32.2
-	31.2
/	3.12

Solution 3

3.44	
×	34.4
-	33.4
×	334
-	333
-	332
/	33.2
-	32.2
-	31.2
/	3.12

Solution 4

3.44	
×	34.4
×	344
-	343
-	342
/	34.2
-	33.2
-	32.2
-	31.2
/	3.12