

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Solange 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 !

Solange prétend qu'il est possible de passer du nombre 7.87 au nombre 3.86 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 5 solutions.)

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

## ♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 7.87 à 3.86 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

7.87	
-	6.87
-	5.87
-	4.87
-	3.87
×	38.7
×	387
-	386
/	38.6
/	3.86

Solution 2

7.87	
-	6.87
-	5.87
-	4.87
×	48.7
×	487
-	486
/	48.6
/	4.86
-	3.86

Solution 3

7.87	
-	6.87
-	5.87
×	58.7
×	587
-	586
/	58.6
/	5.86
-	4.86
-	3.86

Solution 4

7.87	
-	6.87
×	68.7
×	687
-	686
/	68.6
/	6.86
-	5.86
-	4.86
-	3.86

Solution 5

<b>7.87</b>	
×	78.7
×	787
-	786
/	78.6
/	7.86
-	6.86
-	5.86
-	4.86
-	3.86