

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Anwar 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 !

Anwar prétend qu'il est possible de passer du nombre 9.9 au nombre 74.9 en appuyant successivement sur 10 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 9.9 à 74.9 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

9.9	
-	8.9
-	7.9
×	79
-	78
-	77
-	76
-	75
×	750
-	749
/	74.9

Solution 2

9.9	
-	8.9
-	7.9
×	79
-	78
-	77
-	76
×	760
-	759
/	75.9
-	74.9

Solution 3

9.9	
-	8.9
-	7.9
×	79
-	78
-	77
×	770
-	769
/	76.9
-	75.9
-	74.9

Solution 4

9.9	
-	8.9
-	7.9
×	79
-	78
×	780
-	779
/	77.9
-	76.9
-	75.9
-	74.9

## Solution 5

9.9	
-	8.9
-	7.9
×	79
×	790
-	789
/	78.9
-	77.9
-	76.9
-	75.9
-	74.9