

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Yolande 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 !

Yolande prétend qu'il est possible de passer du nombre 47.6 au nombre 3.45 en appuyant successivement sur 8 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 47.6 à 3.45 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

47.6	
-	46.6
-	45.6
-	44.6
×	446
-	445
/	44.5
/	4.45
-	3.45

Solution 2

47.6	
-	46.6
-	45.6
×	456
-	455
/	45.5
-	44.5
/	4.45
-	3.45

Solution 3

47.6	
-	46.6
×	466
-	465
/	46.5
-	45.5
-	44.5
/	4.45
-	3.45

Solution 4

47.6	
×	476
-	475
/	47.5
-	46.5
-	45.5
-	44.5
/	4.45
-	3.45