

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Sidonie 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 !

Sidonie prétend qu'il est possible de passer du nombre 3.75 au nombre 0.25 en appuyant successivement sur 10 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 3.75 à 0.25 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

3.75	
-	2.75
-	1.75
-	0.75
×	7.5
-	6.5
-	5.5
-	4.5
-	3.5
-	2.5
/	0.25

Solution 2

3.75	
-	2.75
-	1.75
×	17.5
-	16.5
-	15.5
-	14.5
-	13.5
-	12.5
/	1.25
-	0.25

Solution 3

3.75	
-	2.75
×	27.5
-	26.5
-	25.5
-	24.5
-	23.5
-	22.5
/	2.25
-	1.25
-	0.25

Solution 4

3.75	
×	37.5
-	36.5
-	35.5
-	34.5
-	33.5
-	32.5
/	3.25
-	2.25
-	1.25
-	0.25