

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Lupe 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 !

Lupe prétend qu'il est possible de passer du nombre 0.72 au nombre 2.69 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 3 solutions.)

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

## ♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 0.72 à 2.69 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

0.72	
+	1.72
+	2.72
×	27.2
×	272
-	271
-	270
-	269
/	26.9
/	2.69

Solution 2

0.72	
+	1.72
×	17.2
×	172
-	171
-	170
-	169
/	16.9
/	1.69
+	2.69

Solution 3

0.72	
×	7.2
×	72
-	71
-	70
-	69
/	6.9
/	0.69
+	1.69
+	2.69