

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Ming 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 !

Ming prétend qu'il est possible de passer du nombre 4 au nombre 1.46 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 4 à 1.46 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

4	
+	5
+	6
/	0.6
+	1.6
+	2.6
+	3.6
+	4.6
/	0.46
+	1.46

Solution 2

4	
+	5
×	50
-	49
-	48
-	47
-	46
/	4.6
/	0.46
+	1.46

Solution 3

4	
×	40
-	39
-	38
-	37
-	36
/	3.6
+	4.6
/	0.46
+	1.46