

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Paulette 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 !

Paulette prétend qu'il est possible de passer du nombre 70.4 au nombre 7.66 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 70.4 à 7.66 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

70.4	
-	69.4
-	68.4
-	67.4
-	66.4
×	664
+	665
+	666
/	66.6
/	6.66
+	7.66

Solution 2

70.4	
-	69.4
-	68.4
-	67.4
×	674
+	675
+	676
/	67.6
-	66.6
/	6.66
+	7.66

Solution 3

70.4	
-	69.4
-	68.4
×	684
+	685
+	686
/	68.6
-	67.6
-	66.6
/	6.66
+	7.66

Solution 4

70.4	
-	69.4
×	694
+	695
+	696
/	69.6
-	68.6
-	67.6
-	66.6
/	6.66
+	7.66

Solution 5

70.4	
×	704
+	705
+	706
/	70.6
-	69.6
-	68.6
-	67.6
-	66.6
/	6.66
+	7.66