

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Chanté 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 !

Chanté prétend qu'il est possible de passer du nombre 4.6 au nombre 6 en appuyant successivement sur 7 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 4.6 à 6 avec notre calculatrice cassée)

**Solution 1**

4.6	
+	5.6
×	56
+	57
+	58
+	59
+	60
/	6

Solution 2

4.6	
-	3.6
-	2.6
-	1.6
-	0.6
×	6
+	7
-	6

Solution 3

4.6	
-	3.6
-	2.6
-	1.6
-	0.6
×	6
-	5
+	6

Solution 4

4.6	
-	3.6
-	2.6
-	1.6
-	0.6
×	6
×	60
/	6

Solution 5

4.6	
×	46
+	47
+	48
+	49
+	50
/	5
+	6