

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Conrado 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 !

Conrado prétend qu'il est possible de passer du nombre 45 au nombre 1.79 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 45 à 1.79 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

45	
+	46
+	47
+	48
+	49
/	4.9
+	5.9
+	6.9
+	7.9
/	0.79
+	1.79

Solution 2

45	
+	46
+	47
+	48
×	480
-	479
/	47.9
/	4.79
-	3.79
-	2.79
-	1.79

Solution 3

45	
+	46
+	47
×	470
-	469
/	46.9
+	47.9
/	4.79
-	3.79
-	2.79
-	1.79

Solution 4

45	
+	46
×	460
-	459
/	45.9
+	46.9
+	47.9
/	4.79
-	3.79
-	2.79
-	1.79

## Solution 5

45	
×	450
-	449
/	44.9
+	45.9
+	46.9
+	47.9
/	4.79
-	3.79
-	2.79
-	1.79