

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Émilie a malencontreusement laissé tomber sa 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 !

Émilie prétend qu'il est possible de passer du nombre 79 au nombre 9.06 en appuyant successivement sur 10 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 4 solutions.)

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

## ♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 79 à 9.06 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

79	
+	80
+	81
×	810
-	809
-	808
-	807
-	806
/	80.6
/	8.06
+	9.06

Solution 2

79	
+	80
×	800
-	799
-	798
-	797
-	796
/	79.6
+	80.6
/	8.06
+	9.06

Solution 3

79	
+	80
/	8
-	7
-	6
/	0.6
/	0.06
/	0.006
+	1.006
×	10.06
-	9.06

## Solution 4

79	
×	790
-	789
-	788
-	787
-	786
/	78.6
+	79.6
+	80.6
/	8.06
+	9.06