

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Fernand 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 !

Fernand prétend qu'il est possible de passer du nombre 8 au nombre 2.57 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 8 à 2.57 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

8	
-	7
-	6
×	60
-	59
-	58
-	57
/	5.7
/	0.57
+	1.57
+	2.57

Solution 2

8	
-	7
×	70
-	69
-	68
-	67
/	6.7
-	5.7
/	0.57
+	1.57
+	2.57

Solution 3

8	
-	7
/	0.7
+	1.7
+	2.7
+	3.7
+	4.7
+	5.7
/	0.57
+	1.57
+	2.57

Solution 4

8	
×	80
-	79
-	78
-	77
/	7.7
-	6.7
-	5.7
/	0.57
+	1.57
+	2.57