

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Dua 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 !

Dua prétend qu'il est possible de passer du nombre 84.9 au nombre 10.2 en appuyant successivement sur 9 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 84.9 à 10.2 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

84.9	
-	83.9
-	82.9
-	81.9
×	819
+	820
/	82
/	8.2
+	9.2
+	10.2

Solution 2

84.9	
-	83.9
-	82.9
×	829
+	830
/	83
-	82
/	8.2
+	9.2
+	10.2

Solution 3

84.9	
-	83.9
×	839
+	840
/	84
-	83
-	82
/	8.2
+	9.2
+	10.2

Solution 4

84.9	
×	849
+	850
/	85
-	84
-	83
-	82
/	8.2
+	9.2
+	10.2