

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Cosette 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 !

Cosette prétend qu'il est possible de passer du nombre 19.2 au nombre 82.3 en appuyant successivement sur 10 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 2 solutions.)

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

## ♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 19.2 à 82.3 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

19.2	
-	18.2
/	1.82
-	0.82
×	8.2
×	82
×	820
+	821
+	822
+	823
/	82.3

Solution 2

19.2	
/	1.92
-	0.92
×	9.2
-	8.2
×	82
×	820
+	821
+	822
+	823
/	82.3