

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Sharif 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 !

Sharif prétend qu'il est possible de passer du nombre 28.2 au nombre 3.6 en appuyant successivement sur 8 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 3 solutions.)

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

## ♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 28.2 à 3.6 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

28.2	
-	27.2
-	26.2
×	262
-	261
-	260
/	26
/	2.6
+	3.6

Solution 2

28.2	
-	27.2
×	272
-	271
-	270
/	27
-	26
/	2.6
+	3.6

Solution 3

28.2	
×	282
-	281
-	280
/	28
-	27
-	26
/	2.6
+	3.6