

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Arnaud 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 !

Arnaud prétend qu'il est possible de passer du nombre 6.12 au nombre 3.13 en appuyant successivement sur 8 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 6.12 à 3.13 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

6.12	
-	5.12
-	4.12
-	3.12
×	31.2
×	312
+	313
/	31.3
/	3.13

Solution 2

6.12	
-	5.12
-	4.12
×	41.2
×	412
+	413
/	41.3
/	4.13
-	3.13

Solution 3

6.12	
-	5.12
×	51.2
×	512
+	513
/	51.3
/	5.13
-	4.13
-	3.13

Solution 4

6.12	
×	61.2
×	612
+	613
/	61.3
/	6.13
-	5.13
-	4.13
-	3.13