

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Mahmud 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 !

Mahmud prétend qu'il est possible de passer du nombre 6.04 au nombre 39.7 en appuyant successivement sur 9 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 6.04 à 39.7 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

6.04	
-	5.04
-	4.04
×	40.4
-	39.4
×	394
+	395
+	396
+	397
/	39.7

Solution 2

6.04	
-	5.04
-	4.04
×	40.4
×	404
+	405
+	406
+	407
/	40.7
-	39.7