

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Arnaude 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 !

Arnaude prétend qu'il est possible de passer du nombre 9.6 au nombre 55.2 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 9.6 à 55.2 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

9.6	
-	8.6
-	7.6
-	6.6
-	5.6
×	56
-	55
×	550
+	551
+	552
/	55.2

Solution 2

9.6	
-	8.6
-	7.6
-	6.6
-	5.6
×	56
×	560
+	561
+	562
/	56.2
-	55.2