

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Jérémie 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 !

Jérémie prétend qu'il est possible de passer du nombre 31 au nombre 51.2 en appuyant successivement sur 8 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 31 à 51.2 avec notre calculatrice cassée)

**Solution 1**

31	
×	310
+	311
+	312
/	31.2
/	3.12
+	4.12
+	5.12
×	51.2

Solution 2

31	
/	3.1
+	4.1
+	5.1
×	51
×	510
+	511
+	512
/	51.2