

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Asdrubal 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 !

Asdrubal prétend qu'il est possible de passer du nombre 1.14 au nombre 2.05 en appuyant successivement sur 7 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 1.14 à 2.05 avec notre calculatrice cassée)

**Solution 1**

1.14	
+	2.14
×	21.4
-	20.4
×	204
+	205
/	20.5
/	2.05

Solution 2

1.14	
+	2.14
×	21.4
×	214
+	215
/	21.5
-	20.5
/	2.05

Solution 3

1.14	
×	11.4
-	10.4
×	104
+	105
/	10.5
/	1.05
+	2.05

Solution 4

1.14	
×	11.4
×	114
+	115
/	11.5
-	10.5
/	1.05
+	2.05