

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Khayyam 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 !

Khayyam prétend qu'il est possible de passer du nombre 47 au nombre 4.41 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 47 à 4.41 avec notre calculatrice cassée)

**Solution 1**

47	
-	46
-	45
-	44
×	440
+	441
/	44.1
/	4.41

Solution 2

47	
-	46
-	45
×	450
+	451
/	45.1
-	44.1
/	4.41

Solution 3

47	
-	46
×	460
+	461
/	46.1
-	45.1
-	44.1
/	4.41

Solution 4

47	
×	470
+	471
/	47.1
-	46.1
-	45.1
-	44.1
/	4.41