

## ♥ La calculatrice cassée



### La calculatrice cassée

Sharif 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 !

Sharif prétend qu'il est possible de passer du nombre 64 au nombre 19.5 en appuyant successivement sur 8 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 64 à 19.5 avec notre calculatrice cassée)

**Solution 1**

64	
+	65
/	6.5
+	7.5
+	8.5
+	9.5
/	0.95
+	1.95
×	19.5

Solution 2

64	
+	65
/	6.5
+	7.5
+	8.5
/	0.85
+	1.85
×	18.5
+	19.5

Solution 3

64	
+	65
/	6.5
+	7.5
/	0.75
+	1.75
×	17.5
+	18.5
+	19.5

Solution 4

64	
+	65
/	6.5
/	0.65
+	1.65
×	16.5
+	17.5
+	18.5
+	19.5