# **♥** La calculatrice cassée



## La calculatrice cassée

Santos 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 × , la calculatrice multiplie par 10 le nombre affiché.
- $\bullet\;$  Quand on appuie sur  $\div$  , la calculatrice divise par 10 le nombre affiché.

Les autres touches ne fonctionnent plus!

Santos prétend qu'il est possible de passer du nombre 16.5 au nombre 2.86 en appuyant successivement sur 7 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 3 solutions.)

# **♥** La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 16.5 à 2.86 avec notre calculatrice cassée)

# Solution 1

16.5	
+	17.5
+	18.5
×	185
+	186
/	18.6
/	1.86
+	2.86

## Solution 2

16.5	
+	17.5
×	175
+	176
/	17.6
+	18.6
/	1.86
+	2.86

## Solution 3

16.5	
×	165
+	166
/	16.6
+	17.6
+	18.6
/	1.86
+	2.86