♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Maha 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!

Maha prétend qu'il est possible de passer du nombre 3.54 au nombre 2.63 en appuyant successivement sur 7 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 4 solutions.)

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 3.54 à 2.63 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

3.54	
_	2.54
×	25.4
+	26.4
×	264
_	263
/	26.3
/	2.63

Solution 2

3.54	
_	2.54
×	25.4
×	254
	253
/	25.3
+	26.3
	2.63

Solution 3

3.54	
×	35.4
+	36.4
×	364
	363
/	36.3
/	3.63
_	2.63

Solution 4

3.54	
×	35.4
×	354
	353
/	35.3
+	36.3
/	3.63
_	2.63