♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Gaétan 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!

Gaétan prétend qu'il est possible de passer du nombre 1.13 au nombre 30.1 en appuyant successivement sur 8 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 3 solutions.)

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 1.13 à 30.1 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

1.13	
+	2.13
+	3.13
×	31.3
-	30.3
×	303
-	302
-	301
/	30.1

Solution 2

1.13	
+	2.13
+	3.13
×	31.3
×	313
—	312
	311
/	31.1
_	30.1

Solution 3

1.13	
_	0.13
×	1.3
_	0.3
×	3
×	30
×	300
+	301
/	30.1