♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Jeannot 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!

Jeannot prétend qu'il est possible de passer du nombre 3.18 au nombre 0.16 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 4 solutions.)

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 3.18 à 0.16 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

3.18	
-	2.18
_	1.18
_	0.18
×	1.8
×	18
-	17
-	16
/	1.6
/	0.16

Solution 2

3.18	
_	2.18
_	1.18
×	11.8
×	118
-	117
_	116
/	11.6
/	1.16
-	0.16

Solution 3

3.18	
_	2.18
×	21.8
×	218
_	217
_	216
/	21.6
/	2.16
_	1.16
_	0.16

Solution 4

3.18	
×	31.8
×	318
_	317
_	316
/	31.6
/	3.16
_	2.16
-	1.16
_	0.16