♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Lupe 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!

Lupe prétend qu'il est possible de passer du nombre 8.41 au nombre 7.5 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 8.41 à 7.5 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

8.41	
-	7.41
×	74.1
+	75.1
×	751
_	750
/	75
/	7.5

Solution 2

8.41	
_	7.41
×	74.1
×	741
	740
/	74
+	75
/	7.5

Solution 3

8.41	
×	84.1
+	85.1
×	851
	850
/	85
/	8.5
_	7.5

Solution 4

8.41	
×	84.1
×	841
	840
/	84
+	85
/	8.5
_	7.5