

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Lisette 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 \times , la calculatrice multiplie par 10 le nombre affiché.
- Quand on appuie sur \div , la calculatrice divise par 10 le nombre affiché.

Les autres touches ne fonctionnent plus !

Lisette prétend qu'il est possible de passer du nombre 2.21 au nombre 16.2 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 5 solutions.)

(C) <https://site2wouf.fr> (2022)

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 2.21 à 16.2 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

2.21	
-	1.21
×	12.1
+	13.1
+	14.1
+	15.1
+	16.1
×	161
+	162
/	16.2

Solution 2

2.21	
-	1.21
×	12.1
+	13.1
+	14.1
+	15.1
×	151
+	152
/	15.2
+	16.2

Solution 3

2.21	
-	1.21
×	12.1
+	13.1
+	14.1
×	141
+	142
/	14.2
+	15.2
+	16.2

Solution 4

2.21	
-	1.21
×	12.1
+	13.1
×	131
+	132
/	13.2
+	14.2
+	15.2
+	16.2

Solution 5

2.21	
-	1.21
×	12.1
×	121
+	122
/	12.2
+	13.2
+	14.2
+	15.2
+	16.2