

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Basile a malencontreusement laissé tomber sa 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 !

Basile prétend qu'il est possible de passer du nombre 53.4 au nombre 3.17 en appuyant successivement sur 10 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 3 solutions.)

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

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 53.4 à 3.17 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

53.4	
-	52.4
-	51.4
×	514
+	515
+	516
+	517
/	51.7
/	5.17
-	4.17
-	3.17

Solution 2

53.4	
-	52.4
×	524
+	525
+	526
+	527
/	52.7
-	51.7
/	5.17
-	4.17
-	3.17

Solution 3

53.4	
×	534
+	535
+	536
+	537
/	53.7
-	52.7
-	51.7
/	5.17
-	4.17
-	3.17