

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Andrée 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 !

Andrée prétend qu'il est possible de passer du nombre 35.2 au nombre 6.1 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 4 solutions.)

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

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 35.2 à 6.1 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

35.2	
+	36.2
/	3.62
-	2.62
-	1.62
-	0.62
×	6.2
×	62
-	61
/	6.1

Solution 2

35.2	
×	352
-	351
/	35.1
/	3.51
-	2.51
-	1.51
-	0.51
×	5.1
+	6.1

Solution 3

35.2	
/	3.52
-	2.52
-	1.52
-	0.52
×	5.2
+	6.2
×	62
-	61
/	6.1

Solution 4

35.2	
/	3.52
-	2.52
-	1.52
-	0.52
×	5.2
×	52
-	51
/	5.1
+	6.1