

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Pepita 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 !

Pepita prétend qu'il est possible de passer du nombre 4.68 au nombre 19.7 en appuyant successivement sur 10 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 4.68 à 19.7 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

4.68	
-	3.68
-	2.68
-	1.68
×	16.8
+	17.8
+	18.8
+	19.8
×	198
-	197
/	19.7

Solution 2

4.68	
-	3.68
-	2.68
-	1.68
×	16.8
+	17.8
+	18.8
×	188
-	187
/	18.7
+	19.7

Solution 3

4.68	
-	3.68
-	2.68
-	1.68
×	16.8
+	17.8
×	178
-	177
/	17.7
+	18.7
+	19.7

Solution 4

4.68	
-	3.68
-	2.68
-	1.68
×	16.8
×	168
-	167
/	16.7
+	17.7
+	18.7
+	19.7