

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Manon 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 !

Manon prétend qu'il est possible de passer du nombre 1.72 au nombre 19.8 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 1.72 à 19.8 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

1.72	
×	17.2
+	18.2
+	19.2
+	20.2
×	202
-	201
-	200
-	199
-	198
/	19.8

Solution 2

1.72	
×	17.2
+	18.2
+	19.2
×	192
-	191
-	190
-	189
-	188
/	18.8
+	19.8

Solution 3

1.72	
×	17.2
+	18.2
×	182
-	181
-	180
-	179
-	178
/	17.8
+	18.8
+	19.8

Solution 4

1.72	
×	17.2
×	172
-	171
-	170
-	169
-	168
/	16.8
+	17.8
+	18.8
+	19.8