

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Irénée 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 !

Irénée prétend qu'il est possible de passer du nombre 8.72 au nombre 5.2 en appuyant successivement sur 8 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 8.72 à 5.2 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

8.72	
+	9.72
+	10.72
/	1.072
-	0.072
×	0.72
×	7.2
-	6.2
-	5.2

Solution 2

8.72	
+	9.72
/	0.972
-	-0.028
×	-0.28
+	0.72
×	7.2
-	6.2
-	5.2

Solution 3

8.72	
/	0.872
-	-0.128
×	-1.28
+	-0.28
+	0.72
×	7.2
-	6.2
-	5.2