

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Émilien 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 !

Émilien prétend qu'il est possible de passer du nombre 35 au nombre 4.92 en appuyant successivement sur 10 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 5 solutions.)

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 35 à 4.92 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

35	
+	36
+	37
+	38
+	39
×	390
+	391
+	392
/	39.2
/	3.92
+	4.92

Solution 2

35	
+	36
+	37
+	38
×	380
+	381
+	382
/	38.2
+	39.2
/	3.92
+	4.92

Solution 3

35	
+	36
+	37
×	370
+	371
+	372
/	37.2
+	38.2
+	39.2
/	3.92
+	4.92

Solution 4

35	
+	36
×	360
+	361
+	362
/	36.2
+	37.2
+	38.2
+	39.2
/	3.92
+	4.92

Solution 5

35	
×	350
+	351
+	352
/	35.2
+	36.2
+	37.2
+	38.2
+	39.2
/	3.92
+	4.92