

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Léa 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 !

Léa prétend qu'il est possible de passer du nombre 39.3 au nombre 8.2 en appuyant successivement sur 9 touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ? (Il y a 4 solutions.)

♥ La calculatrice cassée - Correction -

Solutions : (Pour passer de 39.3 à 8.2 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

39.3	
-	38.3
/	3.83
-	2.83
-	1.83
-	0.83
×	8.3
×	83
-	82
/	8.2

Solution 2

39.3	
×	393
-	392
/	39.2
/	3.92
-	2.92
-	1.92
-	0.92
×	9.2
-	8.2

Solution 3

39.3	
/	3.93
-	2.93
-	1.93
-	0.93
×	9.3
-	8.3
×	83
-	82
/	8.2

Solution 4

39.3	
/	3.93
-	2.93
-	1.93
-	0.93
×	9.3
×	93
-	92
/	9.2
-	8.2