

♥ La calculatrice cassée



La calculatrice cassée

Fadil a malencontreusement laissé tomber sa 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 !

Fadil prétend qu'il est possible de passer du nombre 4.6 au nombre 41.7 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 4.6 à 41.7 avec notre calculatrice cassée)

Solution 1

4.6	
×	46
-	45
-	44
-	43
-	42
×	420
-	419
-	418
-	417
/	41.7

Solution 2

4.6	
×	46
-	45
-	44
-	43
×	430
-	429
-	428
-	427
/	42.7
-	41.7

Solution 3

4.6	
×	46
-	45
-	44
×	440
-	439
-	438
-	437
/	43.7
-	42.7
-	41.7

Solution 4

4.6	
×	46
-	45
×	450
-	449
-	448
-	447
/	44.7
-	43.7
-	42.7
-	41.7

Solution 5

4.6	
×	46
×	460
-	459
-	458
-	457
/	45.7
-	44.7
-	43.7
-	42.7
-	41.7