



Rosita 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 !

Rosita prétend qu'il est possible de passer du nombre **71.9** au nombre **89.1** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 71.9 à 89.1 en 11 touches :

Nombres	Touche
71.9	—
70.9	—
69.9	—
68.9	×
689	+
690	+
691	÷
69.1	÷
6.91	+
7.91	+
8.91	×
89.1	