



Anatole 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 !

Anatole prétend qu'il est possible de passer du nombre **13.7** au nombre **1.51** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 13.7 à 1.51 en 8 touches :

Nombres	Touche
13.7	+
14.7	×
147	+
148	+
149	+
150	+
151	÷
15.1	÷
1.51	