



Vienne 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 !

Vienne prétend qu'il est possible de passer du nombre **96.9** au nombre **56.3** en appuyant successivement sur **13** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 96.9 à 56.3 en 13 touches :

Nombres	Touche
96.9	—
95.9	×
959	+
960	+
961	+
962	+
963	÷
96.3	÷
9.63	—
8.63	—
7.63	—
6.63	—
5.63	×
56.3	