



Sana 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 !

Sana prétend qu'il est possible de passer du nombre **5.57** au nombre **8.37** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 5.57 à 8.37 en 7 touches :

Nombres	Touche
5.57	+
6.57	+
7.57	+
8.57	×
85.7	-
84.7	-
83.7	÷
8.37	