



Irénée 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 !

Irénée prétend qu'il est possible de passer du nombre **50.8** au nombre **3.39** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 50.8 à 3.39 en 9 touches :

Nombres	Touche
50.8	+
51.8	+
52.8	+
53.8	×
538	+
539	÷
53.9	÷
5.39	-
4.39	-
3.39	