



San 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 !

San prétend qu'il est possible de passer du nombre **70.2** au nombre **9.19** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 70.2 à 9.19 en 10 touches :

Nombres	Touche
70.2	+
71.2	+
72.2	×
722	-
721	-
720	-
719	÷
71.9	÷
7.19	+
8.19	+
9.19	