



Régine 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 !

Régine prétend qu'il est possible de passer du nombre **9.52** au nombre **65.9** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 9.52 à 65.9 en 10 touches :

Nombres	Touche
9.52	—
8.52	—
7.52	—
6.52	×
65.2	+
66.2	×
662	—
661	—
660	—
659	÷
65.9	