



Cosette 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 !

Cosette prétend qu'il est possible de passer du nombre **51.4** au nombre **2.93** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 51.4 à 2.93 en 8 touches :

Nombres	Touche
51.4	—
50.4	—
49.4	×
494	—
493	÷
49.3	÷
4.93	—
3.93	—
2.93	