



Léa 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 !

Léa prétend qu'il est possible de passer du nombre **58.7** au nombre **8.29** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 58.7 à 8.29 en 11 touches :

Nombres	Touche
58.7	+
59.7	+
60.7	+
61.7	+
62.7	×
627	+
628	+
629	÷
62.9	÷
6.29	+
7.29	+
8.29	