



Edmond 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 !

Edmond prétend qu'il est possible de passer du nombre **2.29** au nombre **2.17** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 2.29 à 2.17 en 7 touches :

Nombres	Touche
2.29	×
22.9	—
21.9	×
219	—
218	—
217	÷
21.7	÷
2.17	