



Suzanne a malencontreusement laissé tomber sa 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 !

Suzanne prétend qu'il est possible de passer du nombre **14.6** au nombre **2.41** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 14.6 à 2.41 en 9 touches :

Nombres	Touche
14.6	×
146	—
145	—
144	—
143	—
142	—
141	÷
14.1	÷
1.41	+
2.41	