



Faustine 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 !

Faustine prétend qu'il est possible de passer du nombre **48.2** au nombre **3.61** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 48.2 à 3.61 en 7 touches :

Nombres	Touche
48.2	—
47.2	—
46.2	×
462	—
461	÷
46.1	÷
4.61	—
3.61	