



Émilie 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 !

Émilie prétend qu'il est possible de passer du nombre **82.1** au nombre **6.72** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 82.1 à 6.72 en 10 touches :

Nombres	Touche
82.1	—
81.1	—
80.1	—
79.1	—
78.1	—
77.1	×
771	+
772	÷
77.2	÷
7.72	—
6.72	