



Gisèle 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 !

Gisèle prétend qu'il est possible de passer du nombre **18.7** au nombre **2.80** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 18.7 à 2.80 en 8 touches :

Nombres	Touche
18.7	—
17.7	×
177	+
178	+
179	+
180	÷
18	÷
1.8	+
2.8	