



Ninon 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 !

Ninon prétend qu'il est possible de passer du nombre **7.20** au nombre **61.2** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 7.20 à 61.2 en 7 touches :

Nombres	Touche
7.20	—
6.2	×
62	—
61	×
610	+
611	+
612	÷
61.2	