



Léa 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 !

Léa prétend qu'il est possible de passer du nombre **7.60** au nombre **3.2** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 7.60 à 3.2 en 10 touches :

Nombres	Touche
7.60	—
6.6	—
5.6	—
4.6	—
3.6	×
36	—
35	—
34	—
33	—
32	÷
3.2	