



Mariam 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 !

Mariam prétend qu'il est possible de passer du nombre **1.73** au nombre **6.20** en appuyant successivement sur **6** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 1.73 à 6.20 en 6 touches :

Nombres	Touche
1.73	—
0.73	×
7.3	—
6.3	×
63	—
62	÷
6.2	