



Micheline 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 !

Micheline prétend qu'il est possible de passer du nombre **6.12** au nombre **41.1** en appuyant successivement sur **6** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 6.12 à 41.1 en 6 touches :

Nombres	Touche
6.12	—
5.12	—
4.12	×
41.2	×
412	—
411	÷
41.1	