



Valencia 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 !

Valencia prétend qu'il est possible de passer du nombre **11.7** au nombre **3.10** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 11.7 à 3.10 en 9 touches :

Nombres	Touche
11.7	-
10.7	×
107	+
108	+
109	+
110	÷
11	÷
1.1	+
2.1	+
3.1	