



Manolo 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 !

Manolo prétend qu'il est possible de passer du nombre **19.8** au nombre **1.94** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 19.8 à 1.94 en 7 touches :

Nombres	Touche
19.8	×
198	—
197	—
196	—
195	—
194	÷
19.4	÷
1.94	