



Consuelo 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 !

Consuelo prétend qu'il est possible de passer du nombre **85.6** au nombre **8.28** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 85.6 à 8.28 en 8 touches :

Nombres	Touche
85.6	—
84.6	—
83.6	—
82.6	×
826	+
827	+
828	÷
82.8	÷
8.28	