



Rochelle 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 !

Rochelle prétend qu'il est possible de passer du nombre **68.2** au nombre **7.23** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 68.2 à 7.23 en 8 touches :

Nombres	Touche
68.2	+
69.2	+
70.2	+
71.2	+
72.2	×
722	+
723	÷
72.3	÷
7.23	