



Félicie 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 × , la calculatrice multiplie par 10 le nombre affiché.
- Quand on appuie sur ÷, la calculatrice divise par 10 le nombre affiché.

Les autres touches ne fonctionnent plus!

Félicie prétend qu'il est possible de passer du nombre **2.41** au nombre **45.2** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution:

On veut passer de 2.41 à 45.2 en 7 touches :

Nombres	Touche
2.41	+
3.41	+
4.41	×
44.1	+
45.1	×
451	+
452	÷
45.2	