



Remedios 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 !

Remedios prétend qu'il est possible de passer du nombre **2.10** au nombre **73.4** en appuyant successivement sur **14** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 2.10 à 73.4 en 14 touches :

Nombres	Touche
2.10	+
3.1	+
4.1	+
5.1	+
6.1	+
7.1	×
71	+
72	+
73	×
730	+
731	+
732	+
733	+
734	÷
73.4	