



Chus 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 !

Chus prétend qu'il est possible de passer du nombre **11.2** au nombre **1.73** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 11.2 à 1.73 en 9 touches :

Nombres	Touche
11.2	−
10.2	−
9.2	−
8.2	−
7.2	×
72	+
73	÷
7.3	÷
0.73	+
1.73	