



Fiacre 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 !

Fiacre prétend qu'il est possible de passer du nombre **2.1** au nombre **72.1** en appuyant successivement sur **8** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 2.1 à 72.1 en 8 touches :

Nombres	Touche
2.1	÷
0.21	÷
0.021	+
1.021	×
10.21	-
9.21	-
8.21	-
7.21	×
72.1	