



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 **5.87** au nombre **67.5** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 5.87 à 67.5 en 7 touches :

Nombres	Touche
5.87	+
6.87	×
68.7	-
67.7	×
677	-
676	-
675	÷
67.5	