



Domingo 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 !

Domingo prétend qu'il est possible de passer du nombre **5.17** au nombre **41.8** en appuyant successivement sur **5** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



## Solution :

On veut passer de 5.17 à 41.8 en 5 touches :

Nombres	Touche
5.17	-
4.17	×
41.7	×
417	+
418	÷
41.8	