



Ninon 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 !

Ninon prétend qu'il est possible de passer du nombre **5.75** au nombre **47.6** en appuyant successivement sur **5** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 5.75 à 47.6 en 5 touches :

Nombres	Touche
5.75	—
4.75	×
47.5	×
475	+
476	÷
47.6	