



Remedios 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 !

Remedios prétend qu'il est possible de passer du nombre **27.3** au nombre **1.76** en appuyant successivement sur **7** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 27.3 à 1.76 en 7 touches :

Nombres	Touche
27.3	×
273	+
274	+
275	+
276	÷
27.6	÷
2.76	-
1.76	