



Che 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 !

Che prétend qu'il est possible de passer du nombre **6.43** au nombre **2.45** en appuyant successivement sur **10** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 6.43 à 2.45 en 10 touches :

Nombres	Touche
6.43	—
5.43	—
4.43	—
3.43	—
2.43	×
24.3	×
243	+
244	+
245	÷
24.5	÷
2.45	