



Inez 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 !

Inez prétend qu'il est possible de passer du nombre **6.88** au nombre **26.4** en appuyant successivement sur **13** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 6.88 à 26.4 en 13 touches :

Nombres	Touche
6.88	—
5.88	—
4.88	—
3.88	—
2.88	×
28.8	—
27.8	—
26.8	×
268	—
267	—
266	—
265	—
264	÷
26.4	