Isra 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 × , la calculatrice multiplie par 10 le nombre affiché.
- Quand on appuie sur ÷ , la calculatrice divise par 10 le nombre affiché.

Les autres touches ne fonctionnent plus !

Isra prétend qu'il est possible de passer du nombre **90.8** au nombre **31.7** en appuyant successivement sur **12** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Solution :

On veut passer de 90.8 à 31.7 en 12 touches :

Nombres	Touche
90.8	+
91.8	×
918	−
917	÷
91.7	÷
9.17	−
8.17	−
7.17	−
6.17	−
5.17	−
4.17	−
3.17	×
31.7	

(C)2019-2023-2025 wouf prod