Martine 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 !

Martine prétend qu'il est possible de passer du nombre **97.7** au nombre **4.55** en appuyant successivement sur **12** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Solution :

On veut passer de 97.7 à 4.55 en 12 touches :

Nombres	Touche
97.7	−
96.7	−
95.7	×
957	−
956	−
955	÷
95.5	÷
9.55	−
8.55	−
7.55	−
6.55	−
5.55	−
4.55	

(C)2019-2023-2025 wouf prod