Timothée 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 !

Timothée prétend qu'il est possible de passer du nombre **5.8** au nombre **8.37** en appuyant successivement sur **11** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Solution :

On veut passer de 5.8 à 8.37 en 11 touches :

Nombres	Touche
5.8	−
4.8	−
3.8	×
38	−
37	÷
3.7	÷
0.37	÷
0.037	+
1.037	×
10.37	−
9.37	−
8.37	

(C)2019-2023-2025 wouf prod