Lucille 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 !

Lucille prétend qu'il est possible de passer du nombre **2.72** au nombre **10.8** en appuyant successivement sur **12** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?

(C)2019-2023-2025 wouf prod

Solution :

On veut passer de 2.72 à 10.8 en 12 touches :

Nombres	Touche
2.72	−
1.72	−
0.72	×
7.2	+
8.2	×
82	−
81	−
80	÷
8	÷
0.8	÷
0.08	+
1.08	×
10.8	

(C)2019-2023-2025 wouf prod