



Mireille 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 !

Mireille prétend qu'il est possible de passer du nombre **6.61** au nombre **65.2** en appuyant successivement sur **5** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 6.61 à 65.2 en 5 touches :

Nombres	Touche
6.61	$\times$
66.1	$-$
65.1	$\times$
651	$+$
652	$\div$
65.2	