



Colombe 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 !

Colombe prétend qu'il est possible de passer du nombre **6.72** au nombre **6.4** en appuyant successivement sur **9** touches. Seriez-vous capable de faire aussi bien ?



Solution :

On veut passer de 6.72 à 6.4 en 9 touches :

Nombres	Touche
6.72	\times
67.2	$-$
66.2	$-$
65.2	$-$
64.2	\times
642	$-$
641	$-$
640	\div
64	\div
6.4	