

On considère l'algorithme ci-dessous :

```
demander_un_nombre_a_lutilisateur()

a = float(raw_input('Rentrez la valeur de a : '))
a = 9*a
a = a - 8
a = a/5
a = a + 2
afficher_le_resultat()
```

Si l'on note x le nombre fourni par l'utilisateur, donner l'expression du calcul réalisé par cet algorithme.

a
x
$9x$
$9x-8$
$\frac{9x-8}{5}$
$\frac{9x-8}{5}+2$

L'expression de calcul réalisée par cet algorithme est

$$\frac{9x-8}{5} + 2 = \frac{9x-8}{5} + \frac{10}{5} = \frac{9x+2}{5}$$