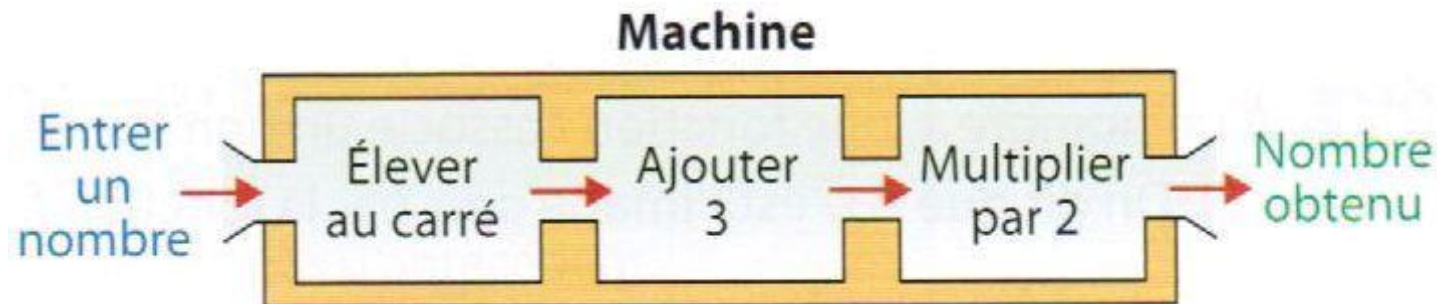


DE LA MACHINE A LA FONCTION

Utiliser les notations et le vocabulaire des fonctions	COMMUNIQUER	☹️	😐	😊	😊😊
--	--------------------	----	---	---	----

Voici une machine qui, lorsqu'on introduit un nombre, lui associe un unique nombre.



1. Vérifier que si l'on entre le nombre 4, on obtient le nombre 38.

.....

On peut assimiler cette machine à une f..... f.

On note $f(\dots)$ = et on dit que 38 est l'i..... de 4 par la f..... f.

2. Vérifier que 38 est aussi l'image de -4 par la fonction f.

.....

On dit que 4 et -4 sont des a..... de 38 par la f..... f.

Soit x le nombre que l'on entre dans la machine.

3. Déterminer l'expression $f(x)$ de l'image que l'on obtient.

.....

4. Calculer l'image de 3.

.....

L'i..... de 3 par la f..... f est

5. Calculer l'image de -5.

.....

L'i..... de -5 par la f..... f est