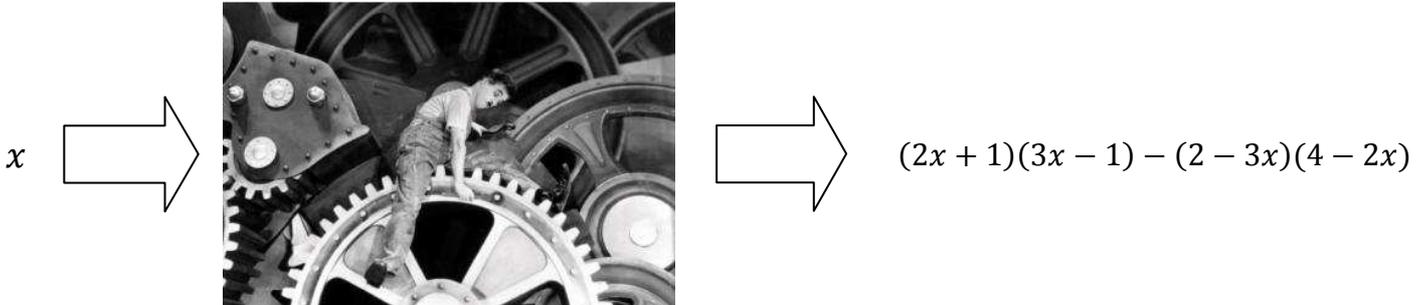


# Activités 03 sur les équations

---

Dans une usine, on fabrique des réels grâce à des expressions littérales. L'usine contient des machines qui prennent comme matière première des réels  $x$  et qui fabriquent d'autres réels par transformation grâce à des expressions littérales comme par exemple :



Quel(s) nombre(s) doit-on entrer pour obtenir 0 à la sortie de la machine ?

Réponse de l'élève :

Correction :

Quel(s) nombre(s) doit-on entrer pour obtenir  $\sqrt{2}$  à la sortie de la machine ?

Réponse de l'élève :

Correction :

Quelle méthode utilise t-on pour répondre à la question ?