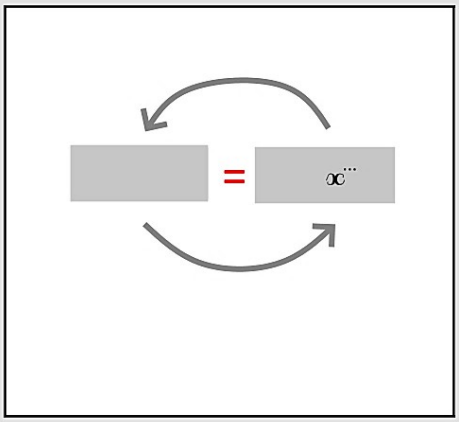
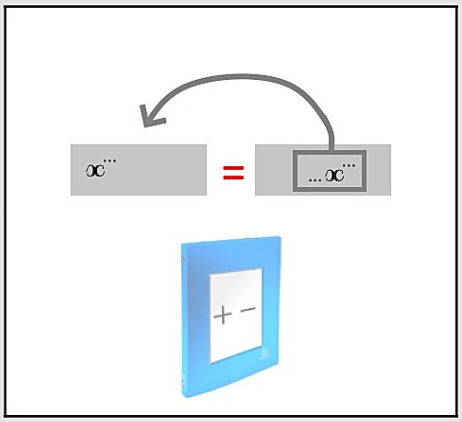
RÉSOUDRE UNE ÉQUATION

1) Je regarde s'il y a des parenthèses: S'il y en a, je développe. *(voir fiche développer)*

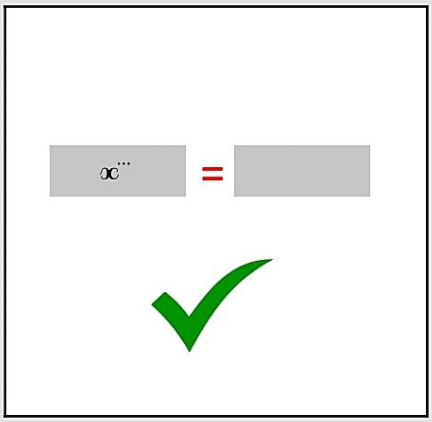
2) Je mets tous les "$x^{\cdots}$" à gauche:



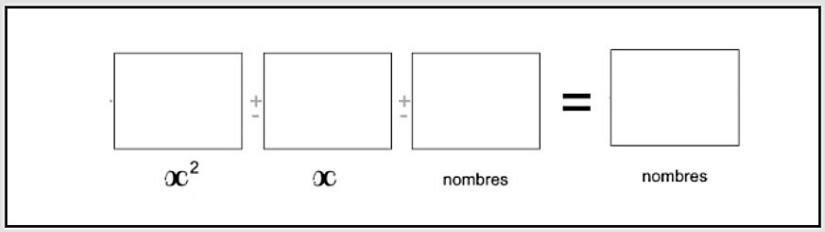
ou



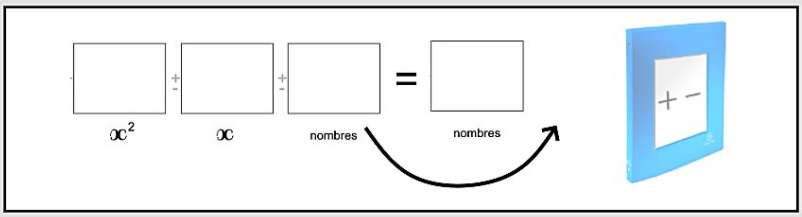
ou



3) Je regroupe les termes en fonction des "$x^{\cdots}$":



4) Je passe les nombres seuls à droite



5) Je regarde si je peux factoriser *(voir fiche factoriser)*

6) J'isole "$x^{\cdots}$":

Si j'obtiens: $\square_{x} = \square_{\text{nombres}}$

- j'isole "x"

ou

Si j'obtiens: $\square_{x^2} = \square_{\text{nombres}}$

- j'isole "x^2"

- Je calcule la racine carrée de "x^2"

7) Je simplifie si c'est possible.