

Fiche trajectoire pour les Polynômes :

1. Il faut savoir comment faire les additions et les soustractions, en respectant les termes semblables

$$\text{Ex : } (3xy - 7x^2 - 4y^2) - (y^2 + 2x^2 - 6xy) = 9xy - 9x^2 - 3y^2$$

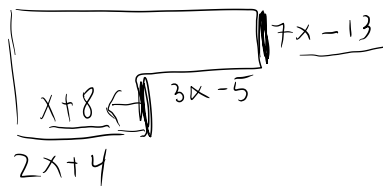
2. Multiplication et division par une constante (ceci inclus la distributivité)

$$-5(4x^2 - 6x + 8) = -20x^2 + 30x - 40$$

3. Multiplication et division par un monôme (ceci inclus la distributivité, encore)

$$\frac{14x^{3k+8} - 7x^{3k+3}}{7x^{3k-2}} = 2x^{10} - x^5$$

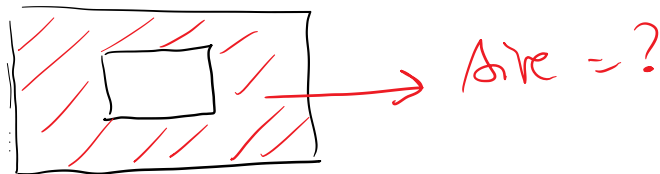
4. Périmètre des figures avec des dimensions en forme de polynôme



$$P = 2(8x - 5) + 2(5x - 1) = 26x - 12$$

5. Trouver le polynôme manquant dans une addition ou soustraction : on connaît la différence, et un des polynômes, quels sont les deux possibilités pour le polynôme manquant.

6. Comment trouver des aires restantes.



ATTENTION : Ces exemples ne sont pas les seuls exemples possibles. SVP suivez la révision et les quiz données en classe.