TALLER 6. MULTIPLICACVION DE POLINOMIOS Y PRODUCTOS NOTABLES

1. Realizar las siguientes multiplicaciones de polinomios

Videos de apoyo

<https://www.youtube.com/watch?v=e29bDxtOX8A>

<https://www.youtube.com/watch?v=hIObfx3RE_w>

<https://www.youtube.com/watch?v=mjrgzUtl28g>

<https://www.youtube.com/watch?v=4v3Wxlz3c_g>





2. Resolver los siguientes productos notables

Videos de apoyo:

<https://www.youtube.com/watch?v=fDAvbIYS87I>

<https://www.youtube.com/watch?v=FFUw7FsECfQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=0PqU9dOYSXM>

<https://www.youtube.com/watch?v=EvdViK983Jk>

<https://www.youtube.com/watch?v=7naoKUT2-SU>

a) $\left(x-8\right)^{2}$

b) $\left(x+5\right)^{2}$

c) $\left(2x+3y\right)^{2}$

d) $\left(\frac{1}{4}-\frac{2}{5}x^{3}y\right)^{2}$

e) $\left(3xy^{2}-5yz^{3}\right)^{3}$

f) $\left(\frac{1}{2}wxy^{3}+4wx^{3}z^{2}\right)^{3}$

g)$ \left(\frac{2}{3}ab^{3}y^{3}-\frac{3}{4}ax^{3}b^{2}\right)^{3}$