**Instrucciones:**

Desarrolla las siguientes factorizaciones de una diferencia de cuadrados. Tienes la opción de imprimir el documento y resolver a mano, o bien, puedes resolverlos en el mismo Word. Si optas por imprimir no olvides escanear y enviarlo a la plataforma.

1. $49x^{4}-36h^{2}=$
2. $169h^{6}-121=$
3. $81x^{6}-49=$
4. $x^{4}-16=$
5. $z^{2}-p^{2}=$

**Envíala a través de la Plataforma Virtual.**

**Recuerda que el archivo debe ser nombrado:**

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Factorizacion\_Diferencia\_Cuadrados**

***Información tomada a partir de Técnica, C. N. (Agosto de 1983). Matemáticas (Fascículo 1). Talleres Gráficos de la Nación, Factorización de una diferencia de cuadrados.***