**Instrucciones:**

Descarga e imprime este documento y responde según corresponda, al terminar envíalo a la plataforma virtual.

Factorizar las siguientes expresiones

1. $-9a^{2}-12ab+21a^{3}b^{2}-3ab^{3}$
2. $3a^{2}b+6ab-5a^{3}b^{2}+8a^{2}bx$
3. $24x^{2}m-12xm-6m^{2}$
4. $7ax+5cx+4ax^{2}-12cx^{2}$
5. $25a^{2}+60ab+36b^{2}$
6. $16x^{2}-40xy+25y^{2}$
7. $a^{2}x^{2}-2abxy+b^{2}y^{2}$
8. $m^{2}-7mn+12n^{2}$
9. $16-10a+a^{2}$

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ELEMENTO | VALOR % | % OBTENIDO |
| Desarrollo muestra la comprensión del tema revisado.  | 1.5% |  |
| Resultado es correcto en cada situación a resolver. | 1.5% |  |
| TOTAL | 3% |  |

**Retroalimentación**

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Factor\_Comun**