**Instrucciones:**

Descarga el siguiente documento, contesta y al terminar, envíalo por la Plataforma Virtual. No olvides colocarle el nombre correcto.

1. Desarrolla los siguientes binomios al cuadrado.
2. Desarrolla los siguientes binomios conjugados.
3. Desarrolla el producto de los siguientes binomios con un término común.
4. Desarrolla el producto de los siguientes binomios al cubo.
5. Obteniendo el factor común, efectúa las siguientes factorizaciones.
6. Desarrolla las siguientes factorizaciones de un trinomio cuadrado perfecto.
7. Desarrolla las siguientes factorizaciones de una diferencia de cuadrados.
8. Desarrolla las siguientes factorizaciones de trinomios de la forma: .

**Rúbrica para Proyecto Integrador**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NIVELES | NULO | INICIAL/  RECEPTIVO | BÁSICO | AUTÓNOMO | LOGROS Y ASPECTOS A MEJORAR |
| Traduce el lenguaje común al lenguaje gráfico. | No encuentra relación entre lenguajes. | Intenta llevar lo que lee al lenguaje gráfico, pero lo hace erróneamente. | Lo hace sin tomar en cuenta todas las restricciones del problema. | Lo hace correctamente y con calidad, respetando restricciones. |  |
| Traduce el lenguaje común al lenguaje matemático. | No encuentra relación entre lenguajes. | Inicia el proceso, pero comete errores de manera que no llega a la ecuación. | El proceso que sigue es correcto; realiza la mayoría pero no logra finalizar. | Obtiene de manera correcta la ecuación, llevando a cabo el proceso de manera clara. |  |
| Proceso de solución analítico. | No lo realiza. | Demuestra que solo tiene nociones. | Realiza el proceso de manera incompleta. | Realiza el proceso completo hasta obtener todos los datos numéricos. |  |
| Proceso de construcción de materiales. | No lo realiza. | Logra las construcciones pero comete errores. | Realiza la construcción, pero con fallas de calidad y material. | Realiza la construcción bajo el uso de materiales y medidas adecuadas y con buena calidad. |  |
| Interpretación o análisis de resultados. | No lo realiza. | Obtiene los valores sin saber su significado. | Obtiene los valores y sabe lo que significa cada uno. | Obtiene los valores, sabe lo que significa cada uno y hace proyecciones. |  |

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

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

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Producto Integrador 2**