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

En los siguientes reactivos deberás hacer uso de las gráficas de las funciones cuadráticas y exponenciales, deberás utilizar valores apropiados de la $x$ para que la función tenga sentido.

1. Realiza la gráfica de $y= -\frac{x^{2}}{2}+3$
2. Realiza la gráfica de $y= \left(\frac{2}{3}\right)^{x}$
3. Realiza la gráfica de $y= x+2x^{2}$
4. Realiza la gráfica de $y= \left(3x\right)^{x}$
5. Realiza la gráfica de $y= x^{2}+\left(\frac{1}{2}\right)^{x}$

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ELEMENTO | VALOR % | % OBTENIDO |
| Desarrollo muestra la comprensión del tema revisado.  | 2% |  |
| Resultado es correcto en cada situación a resolver. | 2% |  |
| TOTAL | **4%** |  |

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_A\_Funcion\_Cuadratica\_Exponencial**