**Práctica comparativa**

Objetivo: hacer un análisis comparativo para resolver el problema de Matilda.

En la familia somos tres hermanos y nuestro padre, que se encuentra de viaje en el exterior,

nos envió de regalo tres procesadores para nuestras diferentes necesidades, yo (Matilda) le

pedí uno para poder jugar al tan esperado Cyberpunk 2077, mi pequeño hermano, Marcelo,

en cambio, solamente le pidió uno para ejecutar la suite de Office 2019 y, por último, mi

hermano mayor le encargó uno para poder hacer ediciones de video en un programa

llamado Wondershare Filmora X.

Estamos confundidos debido a que no los etiqueto con nombres…

Nuestro padre nos envió los siguientes procesadores:

● Amd Ryzen 5 3600 cyberpunk

● Amd a8 9600

● intel i3 3230

¿Cuál es para cada uno?

**Resolución**

De acuerdo a algunas especificaciones de los programas que desean utilizar podemos decir que:

● Amd Ryzen 5 3600: es para Matilda, ya que las especificaciones minimas de Cyberpunk 2077 son:

* Windows 7 o 10 **de** 64 bit.
* Intel Core i5 3570K o AMD FX 8310.
* 8 GB **de** memoria RAM.
* Tarjeta gráfica NVIDIA GTX 780 o AMD Radeon RX 470 con 3 GB **de** VRAM.
* 70 GB **de** espacio en disco, recomendable SSD.

Amd Ryze es uno de los mejores procesadores disponibles a día de hoy, ya que se beneficia de sus múltiples núcleos (6 núcleos y 12 hilos) para renderizar de forma rápida

● Amd a8 9600: es para el hermano mayor, ya que los requisitos mínimos de Wondershare Filmora X son:

* Windows: Microsoft Windows 10 (64-bit), Microsoft Windows 8 (64-bit)
* Apple: macOS 10.14 Mojave, macOS 10.13 High Sierra, OS **X** 10.12 Sierra, OS **X** 10.11 El Capitan.
* Conexión a Internet: Requerido **para** activación en línea.
* Procesador: Intel Core i3, Core i5, Core i7 o equivalente a AMD.
* RAM: 4GB.

Los procesadores AMD Serie A de séptima generación proporcionan una potencia de procesamiento y juegos de primera clase y consolas de juegos líderes. Para aquellos que buscan la potencia y el rendimiento de una tarjeta gráfica discreta, los procesadores AMD Athlon™ X4 brindan el rendimiento de cuatro núcleos que se necesita para admitir estas características.

● intel i3 3230: es para el hermano menor ya que los i3 están destinados a los usuarios menos exigentes. Son aptos para la mayor parte de software e incluso videojuegos muy básicos.