

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
- Amd a8 9600
- intel i3 3230

¿Cuál es para cada uno?

Especificaciones de cada software o juego:

Cyberpunk 2077's Minimum Specs For 1080p

CPU: Intel Core i5-3570K or AMD FX-8310.

Office 2019 minimum system requirements

1.6 GHz or faster, 2-core processor

2.0 GHz or faster recommended for Skype for Business

Filmora X: System requirements

Intel® i5 or newer CPU, 2GHz+

Recommended Minimum Hardware

Processor: Intel Core i5-3550, Core i7, or AMD equivalent

Especificaciones de cada procesador:

AMD Ryzen 5 3600:

Familia: AMD Ryzen 5

Release date and price: July 7, 2019. U\$S 199.

Núcleos: 6

Threads: 12

Frecuencia: 3,6 GHz.

Turbo (1 núcleo): 4,2 GHz.

Turbo (todos los núcleos): 4,0 GHz.

Memory support: DDR4-3200-dual channel

AMD A8 9600:

7th gen A8 9600 APU (Accelerated Processing Unit)

Familia: A-series processors

Release date: Oct 3, 2016

CPU cores: 4

Threads: 4

Frecuencia: 3,1 GHz

Boost: 3,4 GHz

Memory support: DDR4-2400-dual channel

Intel i3 3220 (no está catalogado el 3230)

Launch date: Q3-12 (2012)

Price u\$d 117

Total cores: 2

Total threads: 4

Frecuencia: 3,3 GHz

Memory types: DDR3 1333/1600 dual channel.

Teniendo en cuenta estos datos, el mejor procesador sería el AMD Ryzen 5 3600 y se lo daríamos a Matilda para jugar al Cyberpunk 2077.

Luego, al AMD A8 9600 se lo daríamos al hermano mayor para el software de edición de videos Wondershare Filmora X.

Por último, el procesador Intel Core i3 3220 se lo daríamos al hermano menor para que pueda ejecutar la Suite Office 2019.