

1.-Tenint en compte els sistemes de fitxers següents: FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT, Ext2, Ext3, Ext4 fes una taula on es vegi:

- a.- El tamany de fitxer màxim.
- b.- El tamany de volum màxim.
- c.- El tamany màxim de nom de fitxer.
- d.- Sistema operatiu que el soporta.
- e.- Si el sistema de fitxers suporta Journaling o n

Sistema de Fitxer	Fitxer Màxim	Volum Màxim	Tamany màxim de nom de fitxer	Sistema operatiu que el suporta.	Soporta Journaling ?
FAT16	2 GB	2 GB	8.3 (255 caràcters amb LFN)	Windows, DOS, OS/2	NO
FAT32	4 GB	2 TB	8.3 (255 caràcters amb LFN)	Windows, Linux, macOS	NO
NTFS	256 TB	256 TB	255 caràcters	Windows, Linux, macOS	SI
ExFAT	128 PB	128 PB	255 caràcters	Windows, Linux, macOS	NO
Ext2	2 TB	32 GB	255 caràcters	Linux	NO
Ext3	2 TB	32 GB	255 caràcters	Linux	SI

2.- Quin sistema de fitxers ha de tenir un disc per instal·lar els següents sistemes operatius?

- a.- Windows 10: **NTFS i FAT32**
- b.- Windows 2016 Server: **NTFS**
- c.- Ubuntu 22 Desktop: **Ext4**
- d.- Ubuntu 22 Server: **Ext4**