1. **Objectius**

**6.-ANÀLISI DE LA UNITAT DE DISC DUR C: (1)**

Analitzar la distribució de l'ús d'una unitat de disc de l'ordinador.

1. **Material**

Ordinador de sobretaula o portàtil, dispositiu extraïble (disquette, disc dur portàtil, pen drive...)

1. **Procediment**
	1. Obre el navegador d'arxius de l'ordinador.
	2. Selecciona l'apartat "Equipament".
	3. De les diferents unitats què apareixen a l'ordinador posa el ratolí sobre la unitat C:
	4. Prem el botó dret del ratolí, i selecciona l'apartat "Propietats".
	5. Busca:
		1. El nom de la unitat.
		2. Els sistema d'arxius emprat.
	6. Determina:
		1. L'espai utilitzat.
		2. L'espai lliure.
		3. L'espai total.
		4. Si posa més d'una unitat de mesura de la capacitat posa les dues a cada cas.
	7. Repetim els passos a) i b).
	8. De les diferents opcions què se'ns ofereixen escollim ara l'opció "Formatar".
	9. Anota el què succeeix.
	10. Introdueix un dispositiu extraïble a l'ordinador, fixa't a la lletra d'unitat què li assigna el sistema.
	11. Repeteix les passes de l'apartat g) i h), amb el dispositiu extraïble.
	12. Anota el què succeeix.
	13. Anota les opcions de sistemes d'arxiu què ens ofereix el sistema.
2. **Qüestions**
	1. Determina si la suma de l'espai lliure i l'utilitzat corresponen a l'espai total.
	2. Explica quines són les característiques del sistema d'arxius què empra la unitat c:
	3. Quins altres sistemes d'arxius es poden emprar a windows? Quines avantatges i desavantatges tenen cada sistema d'arxius?
	4. Perquè el sistema no ens ha deixat ni obrir la opció de formatació pel disc c:, però en canvi ens ha deixat obrir-la per a un dispositiu extraïble?
	5. Perquè entre les opcions de formatació què ens ofereix el sistema no apareixen les opcions "Ext3", Ext4" o "Ext5"?
	6. Explica quines són les opcions de formatació possibles a les altres famílies de sistemes operatius disponibles al mercat:
		1. Linux.
		2. Mac OS.