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.