

## EXERCICIS

### EXERCICI 3

Passarem a estudiar els operadors relacionales.

1. Escribe  $=10>12$  en la cel·la F3. Excel ens retornarà el valor VERITABLE si és certa la comparança o el valor FALS en cas contrari. En el nostre exemple, li preguntem si el valor 10 és major que el valor 12, la qual cosa és Fals. Aquest serà el valor que apareixerà en la cel·la.
2. Escribe  $=A1>1$  en la cel·la F4. El resultat serà cert ja que el contingut de1 (1000) és major que 1, en la cel·la apareixerà el valor Veritable (S'ampliarà la columna automàticament perquè cabi en la cel·la).
3. Escribe  $=A1=A4$  en la cel·la F5. Excel comprovarà si el valor de la cel·la A1 (1000) és igual al valor de la cel·la A4 (12), la qual cosa és fals . Ara estudiarem algunes funcions predefinidas d'Excel. Volem escriure en la cel·la D1, el valor 10,123 arrodonit amb 1 decimal. Per a això Excel disposa d'una funció cridada Arrodonir els paràmetres de la qual són: primer el nombre a arrodonir, un punt i mengi (com separador de paràmetres) i per fi el nombre de decimals desitjats en l'arrodoniment.
4. Escribe  $=arrodonir(10,123;1)$  en la cel·la D1.
5. Observa com en la cel·la D1 apareix el resultat desitjat.

També es poden utilitzar referències a altres cel·les.

6. Escribe 10,123 en la cel·la D2.
7. Escribe  $=ARRODONIR(D2;1)$  en la cel·la D3. Observa com el resultat és idèntic al de la cel·la D1. Ara volem sumar el contingut de la cel·les A1,A2 i A3.
8. Situa't en la cel·la A7.
9. Escribe  $=A1+A2+A3$
10. Prem FLETXA BAIX Una altra forma consisteix a utilitzar la funció SUMMA d'Excel, la qual utilitza moltes vegades operadors de referència (per a indicar un conjunt de cel·les).
11. Escribe  $=SUMMA(A1:A3)$  en la cel·la A8.
12. La qual cosa vol dir que es van a sumar els continguts del conjunt de cel·les començant per a1 i acabant amb A3 (A1,A2,A3).
13. Prem FLETXA BAIX.
14. Escribe  $=SUMMA(A1:A4;A7)$  en la cel·la A11. Això equival a realitzar l'operació  $=A1+A2+A3+A4+A7$ .

15. Prem FLETXA BAIX.
16. Escriu =SUMMA(A1:D3) en la cel•la A12.
17. Això equival a realitzar l'operació  
 $=A1+A2+A3+B1+B2+B3+C1+C2+C3+D1+D2+D3$ .
18. Tanca el llibre sense guardar els canvis, és a dir: Fes clic sobre el botó Tancar de la barra de menú. Ens preguntarà si volem canviar els canvis realitzats (això s'explicarà en el tema següent). Fes clic sobre el botó No.