



EXERCICI 1

Resulta que avui hem anat a comprar a la fruiteria i volem comprovar quan diners ens hem gastat i què hem comprat. Per a fer-ho segueix els passos següents:

1. Situat a la cel·la C3 i escriu Patates, a la C4 Meló, a la C5 taronges i a la C6 llimones. Continua escrivint fruites i verdures fins que arribis a la Cel·la C14.
2. Ara posarem números a les fruites. Escriu un 1 a la cel·la B3 i un 2 a la B4. Hem d'arribar fins a la B14, però no cal escriure-ho tot. Recordes que l'Excel crea rangs ell sol? Si no recordes com fer-ho mira el solucionari.
3. Quan anem a la fruiteria no comprem una patata, una pera, una taronja.... més aviat 2Kg de patates, 0,5 Kg de peres... per tant, si tenim el preu per Kg hem de multiplicar-ho pel que hem comprat. Situar a la filera de la D i escriu al costat de cada fruita la quantitat que n'has comprat. Per exemple 0,5, 1,5, 3, 2,5.....
4. Ara ens cal posar preu a totes fruites i verdures a la columna E (preu/kg). Recordes a quan va el Kg de cebes? Bé, si no vas gaire a la fruiteria inventa preus, però compte amb la inflació!
5. Bé ha arribat l'hora del preu. Només cal que multipliquis el preu per les unitats. Fes-ho només de la primera casella, de moment, i recorda que és millor multiplicar caselles que números i que estàs fent una fórmula! Si no ho veus clar cap al solucionari.
6. Perquè només hem de fer una fórmula? Doncs perquè la pots expandir fins allà on vulguis. Recordes com fer-ho? Si no ho recordes ja saps on ho tens.
7. Un cop hem posat els preus voldríem sumar el cost total de la compra. Pots sumar el contingut de tot el rang a la cel·la inferior a l'última ocupada mitjançant l'autosuma. Si no recordes com fer-ho ves al solucionari.

Suggeriments:

- Si has hagut de recórrer gaire al solucionari torna a fer l'exercici canviant les mercaderies i els preus. Ara intenta fer-ho tu sol/a.
- Consolida la base de l'Excel anant a la peixateria! Fes-ho si vas bé de temps, en tens ganes, ho vols acabar de consolidar.

**Solucionari:**

- **Punt 2:** Per crear un rang escriu dos números consecutius (1 i 2, per exemple) en cel·les contigües (B3 i B4, per exemple), selecciona les dues cel·les i situar amb el ratolí a la part inferior dreta de l'última cel·la seleccionada. T'ha d'aparèixer un creu negra. La veus? Quan la tinguis clica i aguanta el clic. Ara desplaça la mà aval i veuràs que estires el rang. Quan deixis el clic t'apareixeran els nombres que volies.

- **Punt 5.** L'Excel és un programa molt interessant. Imagina que a la casella D3 hi tens un 25 i a la casella E3 un 2. Si fem una multiplicació del tipus 25x2 la casella F3 ens mostrarà un 50, és clar. Ara bé, si en lloc de 25x2 fem D3xE3 tot i que també ens mostrarà el 50 (!) en el moment en què canviem el 2 per un 3, l'ordinador canviarà automàticament el 50 per un 75, cosa que no pot fer si té fixat el 25x2. Recorda que per a fer una fórmula cal començar pel símbol =.

- **Punt 6:** Per expandir una fórmula a les caselles contigües clica la casella que contingui la fórmula, situa't a la part inferior dreta i espera que aparegui la creu negra, quan ho faci clica i aguanta el clic, mou la mà fins a arribar a la darrera casella que vulguis que contingui fórmula i deixa el clic. Veurà que l'ordinador manté la fórmula (suma, multiplicació..) però l'adapta al contingut de les caselles que tu li dius.

- **Punt 7:** Per sumar mitjançant l'autosuma ho pots fer de diverses maneres. Te'n suggerim una. Selecciona tot el que vulguis sumar més una casella blanca. Per exemple si vols sumar de D3 a D14 selecciona de D3 a D15. Prem el símbol de l'autosuma Σ i ja tens el resultat a la casella D15.