

# Calcular, ordenar y realizar gráficos con tablas

## Cálculos mediante una tabla

Una tabla puede servirnos como una pequeña hoja de cálculo, mediante la introducción de fórmulas. Para realizar esta tarea, usamos la herramienta **fórmulas**. La codificación que tiene cada celda es la misma que en las hojas de cálculo, es decir, las columnas se numeran con letras (A, B, C...) y las filas con números (1, 2, 3...).

Para conocer cómo operar con fórmulas en una tabla, puedes acceder a los siguientes enlaces:

- Fórmulas en una tabla con [Word 2007](#).
- Fórmulas en una tabla con [OpenOffice Writer](#).

## Actividad

Observa, en la imagen siguiente, la tabla que aparece. Haz una en un documento nuevo, con el mismo número de filas y columnas, en la que introducirás los datos que figuran en las zonas amarilla y verde. Las letras y números de los extremos aparecen a título informativo, no las pongas.

|   | A          | B        | C               | D              | E          | F      |
|---|------------|----------|-----------------|----------------|------------|--------|
| 1 | Artículo   | Cantidad | Precio unidad € | Base Imponible | IVA        | TOTAL  |
| 2 | Lapiceros  | 200      | 2,20            | =B2*C2         | =D2*21/100 | =D2+E2 |
| 3 | Bolígrafos | 150      | 3,00            | =B3*C3         | =D3*21/100 | =D3+E3 |
| 4 | Gomas      | 75       | 1,50            | =B4*C4         | =D4*21/100 | =D4+E4 |
| 5 | Cuadernos  | 100      | 9,50            | =B5*C5         | =D5*21/100 | =D5+E5 |
| 6 | TOTAL      |          |                 | Σ              | Σ          | Σ      |

## Ordenar en una tabla

Dentro de una tabla, puedes ordenar cualquier secuencia de filas, desde la opción que tienen los procesadores de textos para ello, solo tienes que elegir las preferencias de orden.



Si quieres saber cómo puedes realizar ordenaciones en una tabla, accede a los siguientes enlaces:

- Ordenaciones con [Word 2007](#).
- Ordenaciones con [OpenOffice Writer](#).

### **Gráficos con los datos de una tabla**

Aunque un procesador de textos no es el programa adecuado para realizar un gráfico, sí que es cierto que cualquier tabla con apartados numéricos es susceptible de ser representada en un gráfico estadístico.

Mira la siguiente imagen:

## Cómo minimizar sus efectos

### Factores relacionados con la familia y el estilo de vida

Los problemas alérgicos tienden a ser cosa de familia, porque la probabilidad de que un niño desarrolle una alergia se ve incrementada si sus padres ya presentan este problema.

### Las diferencias por sexos

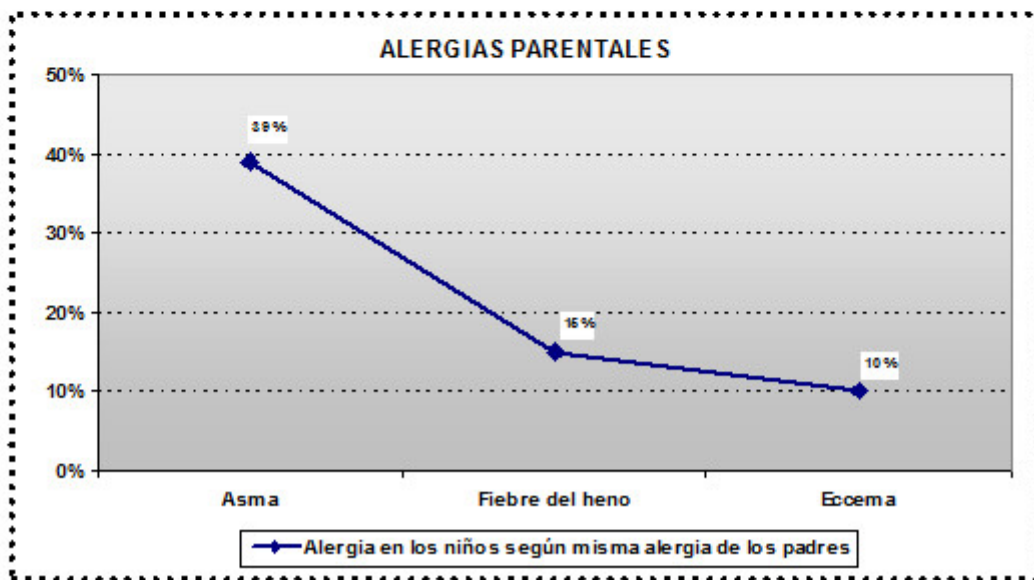
Durante la infancia, los problemas alérgicos son más frecuentes en los niños que en las niñas.

### Los factores relativos al estilo de vida

Al igual que existen variaciones por motivos geográficos en la exposición a alérgenos, también existen diferencias regionales y culturales.

Frecuencia de las afecciones alérgicas en niños

| Alergia parental | Asma   | Fiebre del heno | Eccema |
|------------------|--------|-----------------|--------|
| Asma             | 38,45% | 0%              | 1,78%  |
| Fiebre del heno  | 3,2%   | 14,65%          | 5,2%   |
| Eccema           | 2%     | 0%              | 10%    |





En los siguientes enlaces puedes ver cómo se puede realizar un gráfico como el que aparece en la figura, y otros muchos más:

- Gráficos con [Word 2007](#).
- Gráficos con [OpenOffice Writer](#).

## Actividad

En la imagen anterior has visto un gráfico, además de muchas otras opciones, ¿serías capaz de hacerlo? Seguro que sí. ¡¡Prueba a ver!!

---

Revision #1

Created 1 February 2022 12:25:33 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 12:25:33 by Equipo CATEDU