

**CÁLCULO DEL PORCENTAJE**

1. Para el cumpleaños de mi hermano han comprado dos docenas de pasteles y yo me he comido 9. ¿Qué porcentaje del total me he comido?
2. En una clase de 30 alumnos y alumnas, hoy han faltado 6. ¿Cuál ha sido el porcentaje de ausencias?
3. De 475 adolescentes encuestados solamente 76 declaran saber planchar. ¿Qué porcentaje adolescentes reconocen saber planchar?

**CÁLCULO DEL TOTAL**

4. Una máquina que fabrica tornillos produce un 3% de piezas defectuosas. Si hoy se han apartado 51 tornillos defectuosos, ¿cuántas piezas ha fabricado la máquina?
5. Un hospital tiene 420 camas ocupadas, lo que representa el 84% del total. ¿De cuántas camas dispone el hospital?
6. El 24% de los habitantes de un pueblo tienen menos de 30 años. ¿Cuántos habitantes tiene el pueblo si hay 90 jóvenes menores de 30 años?

**CÁLCULO DE LA PARTE (con aumentos y disminuciones porcentuales)**

7. ¿Cuánto me costará un abrigo de 360 euros si me hacen una rebaja del 20%?
8. A un trabajador que ganaba 1300 euros mensuales le van a aumentar el sueldo un 4%. ¿Cuál será su nuevo salario?

**CÁLCULO DE LA CANTIDAD INICIAL (con aumentos y disminuciones porcentuales)**

9. En una tienda en la que todo está rebajado el 15% he comprado un pantalón por el que he pagado 102 €. ¿Cuál era el precio antes de la rebaja?
10. Hoy ha subido el precio del pan el 10%. Si una barra me ha costado 0,77€, ¿cuánto valía ayer?