

# Porcentajes

Para determinar el porcentaje de un número hay que seguir los siguientes pasos básicos:

1- Multiplicar el número por el porcentaje. Por ejemplo, si quiero saber el 32 % de 517, debo multiplicar ambas cifras (Ej:  $32 \times 517 = 16544$ ).

2- Luego hay que dividir el resultado por 100. Se hace simplemente moviendo el punto decimal dos lugares hacia la izquierda (Ej:  $16544/100=165,44$ ).

3- Se redondea a la precisión deseada (Ej: 165,44 redondeado al número entero más próximo, 165). Es decir, el 32 % de 517 es 165.



Ahora resuelve los siguientes problemas.

1.-Fernanda tiene 500 discos en su repisa. Entre ellos el 20% son de rock, el 18% son de música pop, 30% de electrónica y 32% de clásica. ¿Cuántos discos tiene de cada tipo de música?



2.- Un metro de tela me cuesta \$1,500. ¿A cómo tengo que venderlo para ganar el 20% de lo que costó?



3.- Si Carolina tuviese un 16% menos de la edad que tiene, tendría 21 años. ¿Cuál es la edad actual de Carolina?

