

## CALCULO DE PORCENTAJES

1. La capacidad de una piscina es 2.500 m<sup>3</sup>. ¿Cuántos litros de agua contiene la piscina si está llena en un 65%?
2. La población censada en Antioquia en el año 2005 es de un total de 5'682.276, si la cantidad de mujeres fue de 2'904.014:
  - a) ¿Qué porcentaje había de hombres ese año?
  - b) ¿Cuántos hombres había en el año 2005 en Antioquia?
3. A un hijo le corresponde una herencia en un porcentaje del 65%, recibiendo 15'000.000 de pesos. ¿De cuánto dinero era la herencia?
4. Una máquina fabrica al día 450 piezas de las que 18 presentan algún defecto y se desechan. ¿Qué porcentaje de piezas defectuosas fabrica la máquina?
5. El 34% de las personas asistentes a una conferencia son colombianos, el resto son extranjeros. Sabiendo que hay 85 colombianos ¿cuántos extranjeros asistieron a la conferencia?
6. El precio de una bicicleta era de 540.000 pesos. A este precio hay que añadirle el 19% de I.V.A. ¿Cuál es el precio final de la bicicleta?
7. El precio de un computador era de 1'200.000 pesos, pero me han hecho un 15% de descuento. ¿Cuál es el precio final del aparato?
8. Al subir el precio de una casa un 20%, el precio final es ahora de 140'000.000 de pesos. ¿Cuál era el precio inicial?
9. Después de rebajar el precio de un televisor un 12%, me ha costado 1'236.000 pesos. ¿Cuál era su precio inicial?
10. Un juguete vale en una juguetería 34.000 pesos. Durante las fiestas navideñas sube un 18% y una vez que éstas han pasado, baja un 8%. Calcula su precio final.