



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
GUÍA DE APRENDIZAJE

1. Desarrolle un algoritmo que lea dos valores y calcule el 33.33% de cada uno.
2. Calcular el 15% de un número y el 1.5% de otro número.
3. Calcular el 0.8% de un número y el 98% del cuadrado del cuadrado del mismo número.
4. Haga un algoritmo que calcule el 80% del cuadrado de la suma de dos números. Y el 5% del doble del triple de la mitad de la suma de los mismos números.
5. Leer un número. Descontarle el 67%. Imprima el número, el descuento y el número después de sacarle el porcentaje.
6. Se dice que el precio de una pelota de tenis es el 20% de un balón de fútbol. Desarrolle un algoritmo que lea el precio del balón de fútbol y determine el precio de la pelota de tenis.
7. A la mamá de Juan le preguntan su edad, y ella contesta: Tengo tres hijos, pregúntele la edad a Juan. Miguel tiene $\frac{2}{3}$ la edad de Juan, margarita tiene $\frac{4}{3}$ de la edad de Miguel y mi edad es la suma de las tres. Hacer un algoritmo que muestre la edad de los cuatro.
8. Elaborar un algoritmo que lea de un mismo registro la cédula de un empleado, el nombre, el salario básico por hora y las horas trabajadas en la semana. Se debe imprimir la cédula, el nombre y el salario devengado en la semana.
9. La temperatura de ayer tuvo una disminución del 23% en la mañana de hoy, y en la tarde aumento un 17% en relación a la misma temperatura de ayer. Determinar la disminución, el incremento y la temperatura actual.
10. La temperatura de hoy tuvo una disminución del 5% en la mañana, y en la tarde aumento un 40% luego de realizada esa disminución. Determinar y la temperatura actual.