**Condiciones para el refuerzo**

1. Se debe entregar un trabajo con los algoritmos

2. El código en java se debe entregar en forma magnética (en una carpeta)

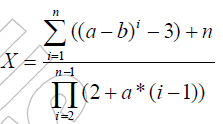
3. Solo los que entreguen en su totalidad los 5 ejercicios podrán sustentarlo

4. La nota se cambiara solo si la sustentación es correcta

5. Si la sustentación es correcta se cambiara una nota (la más baja) por 3.0

EJERCICIOS

1. Verificar (obteniendo los dos #s primos) la conjetura de golbach para un numero dado por un usuario.
2. Realizar un algoritmo que transforme un número introducido por teclado en notación decimal a romana. el número será entero y positivo y no excederá de 3.000
3. Diseñe un algoritmo que determine si un punto se encuentra al interior de un círculo.
4. Desarrollar un algoritmo que permita imprimir por pantalla el triángulo de pascal de un tamaño n digitado por el usuario
5. Dada la siguiente formula



Realice un algoritmo que calcule el valor de x