Algoritmos:

# Actividad Prioridad Operadores

RESUELVE LAS SIGUIENTES OPERACIONES UTILIZANDO LAS REGLAS DE PRECENDECIA, DONDE:

**Z = 8, P =10, Q = -3, K = 9**

RESOLVER:

1. Z \* Q + P/Z – Q ^ ⅖
2. 8\*-3+(10/8)-(-3^⅖)
3. Q/K \* K-P / Z+9\*P-Z
4. (-3/9) \* (9-10/8+9\*10-3)
5. P\*Z\*K\*(P/8+Z)+K ^2
6. ((Q+10)\*(18\*K/5)-Z ^Q)+15
7. 18+Z-P\*K/(Q/Z)- (1/3+5/8\*3)\*8/6
8. ((Q\*2)-(P\*Z)\*(K+Z)/(Z+P))
9. 10\*Z+P^2-Q ^2
10. (((Z+P)\*(Q\*6)/(K+Z))\*Z)+P

HALLAR

11. J= Z2+P2=K2

12. M= 3\* Z2 + 7P -15

13. T = 7/P + 4ZK

14. R= 5Z \* 4PK

TENIENDO EN CUENTA EL ORDEN DE PRECEDENCIA

**DADAS LA SIGUIENTE INFORMACION**

**a=8, B=3, c=7, d=8, e=10, f=5**

**HALLAR:**

h= ((f>5) and (e=3) or (4<d) and (e<=f))

w= (((10>=e) or (f<>c)) and (f>a))

z= (((3=d) and (e>d)) or ((d<>c)and (4<>d)))