Cristhian David Giraldo T. 1. Posfijo a (x+4) \* (Z1(5+t)+4)-V (x Y+)\* (Z^(5++)+U)-V (xv+)\*(ZSE+1)+U)-V (xy+)\*(ZS(+1U+)-V X Y + Z S t + 1 U + \* V -6) a+((x+y)\*(w+v))^((i)) a + ((xy+) \* (wv+))1(ij+) a+(x/+ W/+\*) 1(j+) a+(xy+WV+\*ij+1) axy+WV+\*1+1+ c) (a+b.)\* (c+d) (ab+) \* (cd+) 96+cd+\* (ab+)-C

e)(a+b)\*(c-d)\*e\*f (((ab+)\*(cd-))\*e)\*f ((ab+ad-\*)\*e)\*f (ab+cd-\*e\*)\*F abtcd-\*e\*f\* F) (a+6)\*(c/(d-e)+f)-9 (ab+) +(c/(de-)+f)-9 (ab+)\*(cde-/)+f)-9 (ab+) \* (cde-/f+)-9 abtade-/f+\*g-6) (a161c) (a16)1C 96101 H) a16\*c-d+e/f/(g+h) ((a16)\*c-d)+(e/f)/(9+h (abre\*d-)+(ef/gh+/) abretd-ef/ght/+

3 i) a+(((b-c)\*(d-e)+f)/g)1(h-j) a+(((bc-)\*(de-)+f)/g)^(hj-) a+((bc-de-\*f+)/g)^(hj-) a+(bc-de-\*f+g/)1(hj-) abc-de-\*f+9/hj-1+ 2. Prefijo a) (+xv) \* (z^(+s+)+u)-v (+xy) \* (+^Z+6+U)-V -\*+xY+1Z+5+UV 6) a+((+xy)\*(+wv))1(+ij) a+(\*+xy+wv)^(+i)) + a 1 \* + xy + WV+ (j c) (+ab) \* (+cd) \*+ab+cd d) (+ab)-c

4 e) (((+ab)\*(-cd))\*e)\*f ((\*+ab-cd)\*e)\*f (\* \* + ab - cde) \* f \* \* \* + ab - cd ef F) (+ab) \* (c/(-de)+F)-9 (+ab) \* (+/c-def)-9 -\*+ab+/c-defg G) (196)10 11 060 H) ((rab) \* c-d) + (/eF) / (+gh) (\*1 alo-cd)+(1/ef+gh) + \* 1 a b - cd //ef + gh i) a+(((-6c)\*(-de)+f)/g)^(-hj) a+(((\*-6c-de)+f)/9)1(-hi) a+((+\*-6c-def)/9)/(-hj) a+(/+\*-bc-defg)1(-hj) +a1/+\*- bc-defg-hj

5

3. Prefijo a infijo a) +-1x4Z\*i\*\* Klm +-1 XYZ \* 1 (K\*1) \*m +-(X1Y) Z\*i(K\*1)\*w +(x1Y)-Z)(i\*(K\*1)\*m (x^x)-Z)+(i\*(Kx1))\*m 6) ++1- \* 1 mno /+ pq \* rst ++ 1-\* (m/n)0/(P+9)(Y\*5)+ ++1-(m1n)\*0)(P+7)/(x\*5)+ ++7(m1n)\*0)-(P+q)/(Y\*5)+ (7+(m1n)\*0)-(P+4)/(x+s)++ 4. Posfijo a infijo a) Parst-+1\*UV\*-P9Y(5+1)+1\*(U+V)-79 (x+(s-+)) 1\*(U\*V)-P(71(x+(s-+)))\*(U\*V)-(p\*(9^(v+(5+()))) - (U\*V)

b) $ m-n+opq-+1$ ( -m)n+o(p-q)+1 (( -m)+n)(o+(p-q)) $(( -m)+n) \land (o+(p-q))$		Y 1	X	ý.	
((1-m)n+o(p-q)+1 ((1-m)+n)(o+(p-q))				<i>f</i> .	
((1-m)+n) (0+(P-q))					
$((1-m)+n) \wedge (o+(P-q))$					
	-				
Hax pattonm	A	*	100		-