

Parte I

• Expresión 2

Infija \rightarrow postfija

$$A * (B - CD /) + (EF +) \$ G$$

$$A * (BCD / -) + (EF +) \$ G$$

$$A (BCD / -) * + (EF +) G \$$$

$$A (BCD / -) * (EF +) G \$ +$$

$$A B C D / - * E F + G \$ + \underline{1}$$

Infija \rightarrow prefija

$$A * (B - / CD) + (+ EF) \$ G$$

$$A * (- B / CD) + (+ EF) \$ G$$

$$* A (- B / CD) + \$ (+ EF) G$$

$$+ * A (- B / CD) \$ (+ EF) G$$

$$+ * A - B / CD \$ + E F G \underline{1}$$

Expresion 3

Infija \rightarrow postfija

$$A - B / (CD\$) + E * (FG+)$$

$$A - B(CD\$) / + E(FG+) *$$

$$AB(CD\$) / - + E(FG+) *$$

$$AB(CD\$) / - E(FG+) * +$$

$$ABCD\$ / - EFG + * + \underline{\quad}$$

Infija \rightarrow pre infija

$$A - B / (\$CD) + E * (+FG)$$

$$A - / B(\$CD) + * E(+FG)$$

$$- A/B(\$CD) + * E(+FG)$$

$$+ - A/B(\$CD) * E(+FG)$$

$$+ - A/B \$CD * E + FG \underline{\quad}$$