**6. El comando expr permite la evaluación de expresiones.**

**Su sintaxis es: expr arg1 op arg2, donde arg1 y arg2 representan argumentos y op la operación de la expresión. Investigar**

**que tipo de operaciones se pueden utilizar.**

El comando expr es una utilidad que se utiliza para evaluar expresiones en la línea de comandos en sistemas Unix y Unix-like. Puede realizar diversas operaciones, y su sintaxis básica es expr arg1 operador arg2, donde arg1 y arg2 son los argumentos que se deben evaluar, y operador es el tipo de operación a realizar. Aquí hay algunos ejemplos de operaciones que se pueden realizar con expr:

resultado=$(expr 5 + 3)

echo $resultado # Esto imprimirá 8

También funciona con -, \\* (que es la multiplicación), /, %.

expr también permite realizar comparaciones numéricas, como igualdad (=), desigualdad (!=), mayor que (>), menor que (<), mayor o igual que (>=) y menor o igual que (<=). Estas operaciones devuelven 1 si la comparación es verdadera y 0 si es falsa. Por ejemplo:

resultado=$(expr 5 > 3)

echo $resultado # Esto imprimirá 1 (verdadero)