

```
*****
|convierte de decimal a octal a hexadecimal|
*****
```

Decimal	binario	octal	hexadecimal
145 -->	1001 0001(2) -->	010 010 001(8) -->	221(8) -> 0000 1001 0001 -> 091(16)
115 -->	0111 0011(2) -->	001 110 011(8) -->	153(8) -> 0000 0111 0011 -> 073(16)
75 -->	0100 1011(2) -->	001 001 011(8) -->	113(8) -> 0000 0100 1011 -> 04B(16)
45 -->	0010 1101(2) -->	000 101 101(8) -->	055(8) -> 0000 0010 1101 -> 02D(16)

```
*****
|sumar 2 primeros|
*****
```

145+115=260

```

  0111 0011
+ 1001 0001
-----
1 0000 0100 ->260 --> 0001 0000 0100 -> 000 100 000 100 -> 404(8)-> 0001
0000 0100 ->104(10)
```

```
*****
|restar 2 ultimos|
*****
```

75-45=30 --> 0001 1010(2) --> 000 011 010(8) --> 032(8) -->0000 0001 1010(16) --> 01A(16)

```

  0100 1011 (75)
- 0010 1101 (45) --> CA2 -> 1101 0010 +1 -> 1101 0011
-----
  0100 1011
+ 1101 0011
-----
1| 0001 1110      --> el primer 1 es de acarreo, se elimina -> 0001 1110

000 011 110  -> 030(8) -> 0000 0001 1110 -> 01E
```

```
*****
*****
```