

# BASE HEXADECIMAL



MTR. JESÚS GONZÁLEZ MOLINA  
gonzalez\_molina79@hotmail.com

El sistema Hexadecimal está en base 16, sus números están representados por los 10 primeros dígitos de la numeración decimal, y el intervalo que va del número 10 al 15 están representados por las letras del alfabeto de la A a la F.

BB8	12D	68F	4D	BB8	12D	2FD	D83	19	D83	12D	68F	19	4D	886	2FD	12D	2FD	BB8
19	4D	2FD	12D	886	2FD	19	BB8	4D	68F	19	2FD	4D	BB8	4D	886	D83	19	2FD
68F	12D	886	19	12D	2FD	BB8	4D	D83	4D	BB8	12D	D83	886	19	19	BB8	68F	19
19	2FD	19	4D	D83	4D	19	68F	12D	2FD	2FD	68F	2FD	12D	886	19	2FD	19	D83
BB8	4D	886	2FD	BB8	D83	68F	4D	19	BB8	4D	19	BB8	2FD	19	4D	2FD	2FD	886
D83	2FD	47	16	47	47C	47	16	587	4D	2FD	2FD	D83	47C	19	D83	68F	19	D83
19	47C	176	61	176	9E	61	F	61	47C	12D	886	2FD	4D	9E	19	19	BB8	2FD
886	47	834	F	835	176	8FC	834	834	47	D83	12D	19	D83	4D	176	4D	19	68F
4D	2FD	47C	9E	176	834	176	9E	587	19	D83	2FD	BB8	12D	68F	2FD	9E	2FD	2FD
BB8	68F	D83	587	F	9E	61	16	19	886	19	886	19	D83	19	D83	61	19	BB8
19	2FD	4D	176	47C	CE4	587	9E	61	A	834	F	9E	834	176	61	19	2FD	D83
886	2FD	BB8	61	9E	834	176	176	A	834	176	176	61	9E	834	F	2FD	BB8	2FD
D83	4D	2FD	834	176	D83	68F	834	834	61	9E	9E	834	176	834	834	2FD	19	2FD
4D	886	D83	9E	61	886	2FD	176	9E	886	2FD	68F	2FD	834	68F	9E	68F	2FD	886
55	3E8	C8	176	F	55	C8	176	61	9ED	55	55	176	9E	C8	61	3E8	55	55
C8	9ED	834	61	834	C8	55	9E	F	3E8	C8	3E8	9ED	9ED	3E8	9E	9ED	3E8	C8
9ED	55	9ED	9ED	3E8	3E8	176	834	176	C8	55	9ED	C8	3E8	61	176	55	C8	55
C8	3E8	C8	55	9ED	3E8	C8	9ED	3E8	9ED	9ED	55	9ED	C8	55	9ED	C8	3E8	3E8
3E8	9ED	C8	9ED	55	9ED	9ED	55	9ED	C8	55	9ED	3E8	9ED	9ED	3E8	55	9ED	C8
55	C8	55	3E8	3E8	55	C8	9ED	55	3E8	9ED	3E8	9ED	55	C8	9ED	55	C8	55

## Tabla de valores

D	H
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
A	10
B	11
C	12
D	13
E	14
F	15

## Tablas de colores y resultados

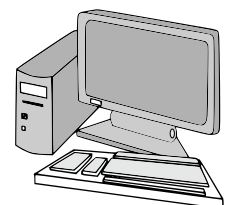
Azul
3000
2182
1679
3459
765
25
77
301

Verde
85
1000
200
2541

Café
1415
1148
78
71
22

Amarillo
97
2100
15
158
374
10

Negro
2101
2300
3300



## Tablas de conversiones

256	16	1

Convierte el valor de cada número hexadecimal del mosaico a número decimal, utiliza la tabla de valores del 1 al 9, de la A a la F, también la tabla de conversiones para las multiplicaciones y sumas. Ilumina con los resultados correctos para saber qué dibujo se forma verificando los números de las tablas de colores. Apóyate con el video: [youtu.be/3GSg9vd1zFg](https://youtu.be/3GSg9vd1zFg)

