

Numeración Maya

0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Nivel	Se multiplica X
IV	8000
III	400
II	20
I	1

Ejemplo

	$1 \times 8000 = 8000$
	$10 \times 400 = 4000$
	$0 \times 20 = 0$
	$12 \times 1 = 12$
R	12,012

Para obtener el resultado final se suman todos los resultados de las multiplicaciones.

Los números mayas se escriben de abajo hacia arriba en varios niveles cuyo orden hace que su valor cambie. El primer nivel tiene valor de 1, el valor del segundo nivel es de 20, el tercer nivel es de 400 y el cuarto de 8000, para convertir los números mayas a numeración decimal se multiplica cada número por el valor de cada nivel, observa el ejemplo de esta ficha y/o mira el video con explicación más detallada: www.youtube.com/watch?v=ijo6LwlieoQ

Transforma los siguientes número mayas a números decimales, con el resultado colorea el dibujo según la clave.

	$11 \times 20 = 220$				
	$19 \times 1 = 19$				
Azul	R	Celeste	R	Amarillo	R
	239		100		505

Celeste	R	Azul	R	Amarillo	R
	83		401		2000

Marrón	R	Celeste	R	Marrón	R
	1000		421		58

Colorea al personaje Maya a tu gusto

