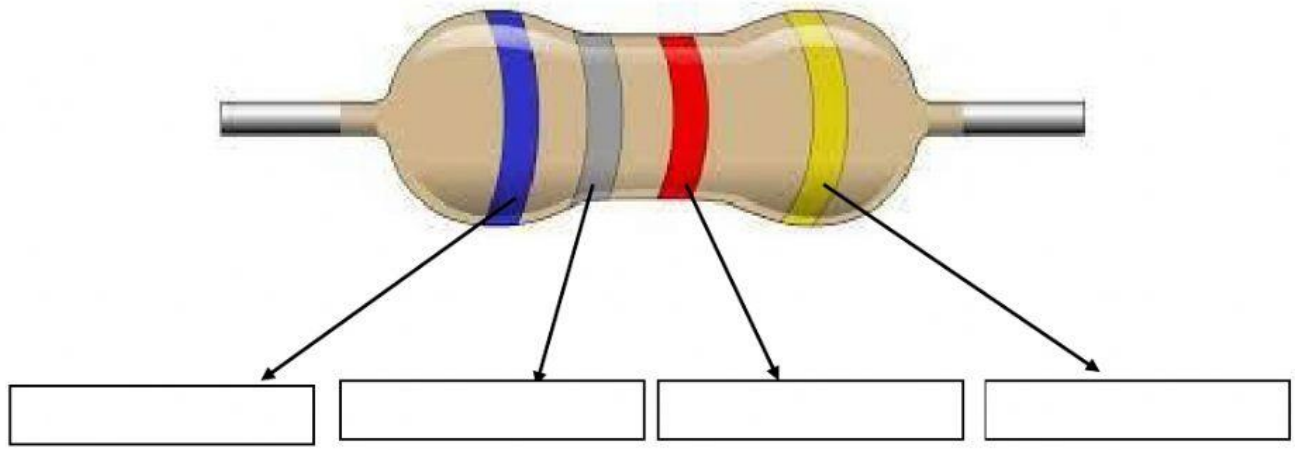
Resistencia Eléctrica

De acuerdo al esquema siguiente menciona acomoda el significado de cada una de las bandas de colores de la resistencia eléctrica:



Multiplicador | Tolerancia | Segunda cifra | Primera cifra

Calcula los valores de las resistencias, utilizando la calculadora de resistencias que se encuentra abajo.

	Tolerancia - **Ohm**		Tolerancia +

LIVEWORKSHEETS

Colores	1ª Cifra	2ª Cifra	Multiplicador	Tolerancia
Negro		0	0	
Marrón	1	1	x 10	± 1%
Rojo	2	2	$x\ 10^{2}$	± 2%
Naranja	3	3	$x\ 10^{3}$	
Amarillo	4	4	$x\ 10^{4}$	
Verde	5	5	$x\ 10^{5}$	± 0.5%
Azul	6	6	$x\ 10^{6}$	
Violeta	7	7	$x\ 10^{7}$	
Gris	8	8	$x\ 10^{8}$	
Blanco	9	9	$x\ 10^{9}$	
Oro			$x\ 10^{-1}$	± 5%
Plata			$x\ 10^{-2}$	± 10%
Sin color				± 20%

LIVEWORKSHEETS