Nombre:

Decodificación y codificación de residencias fijas



CÓDIGO DE COLORES PARA RESISTENCIAS CON 4 BANDAS				
COLOR	BANDA 1	BANDA 2	MULTIPLICADOR	TOLERANCIA
NEGRO	0	0	x 1 Ω	
MARRÓN	1	1	x 10 Ω	+ / - 1%
ROJO	2	2	x 100 Ω	+ / - 2%
NARANJA	3	3	x 1000 Ω	
AMARILLO	4	4	x 10,000 Ω	
VERDE	5	5	x 100,000 Ω	
AZUL	6	6	x 1,000,000 Ω	
VIOLETA	7	7	x 10,000,000 Ω	
GRIS	8	8	x 100,000,000 Ω	
BLANCO	9	9	x 1,000,000,000 Ω	
DORADO			x 0,1 Ω	+ / - 5%
PLATEADO			x 0,01 Ω	+ / - 10%
			SIN BANDA →	+ / - 20%

Instrucciones: Completar la decodificación de cada resistencia

No.	Resistencia	Decodificación
1	Verde Azul Amarillo Plata	Ω ± %
2	Rojo Rojo Marrón Oro	Ω ± %
3	Azul Gris Rojo Oro	Ω ± %
4	Marrón Negro Verde Oro	Ω ± %
5	Verde Azul Marrón Oro	Ω ± %
6	Anaranjado Anaranjado Rojo Oro	Ω ± %
7	Amarillo Violeta Amarillo Oro	Ω ± %
8	Marrón Marrón Negro Oro	Ω ± %
9	Anaranjado Verde Oro Oro	Ω ± %
10	Marrón Negro Plata Plata	Ω ± %

LIVEWORKSHEETS