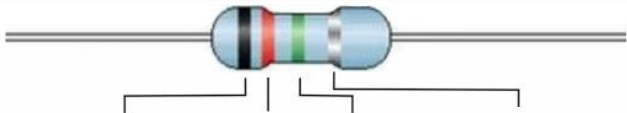


## APÈNDIX II: CODIFICACIÓ PER COLORS DE LES RESISTÈNCIES

Els valors de les resistències s'indiquen per un codi de color estàndard fixat per l'EIA (Electronic Industries Association). La primera i segona franja de la resistència indica la primera i la segona xifra del valor de la resistència, la tercera franja el valor multiplicador en potències de 10. L'última banda indica la tolerància o l'error en % del valor de la resistència.



Color	1ra. Banda	2da. Banda	3ra. Banda Multiplicador	Tolerancia %
Negro	0	0	x1	
Cafe	1	1	x10	
Rojo	2	2	x100	2%
Naranja	3	3	x1000	
Amarillo	4	4	x10000	
Verde	5	5	x100000	
Azul	6	6	x1000000	
Violeta	7	7	x10000000	
Gris	8	8	x100000000	
Blanco	9	9	x1000000000	
Circuitos Básicos				Dorado 5%
				Plata 10%

Figura 2. Codi de colors per a les resistències