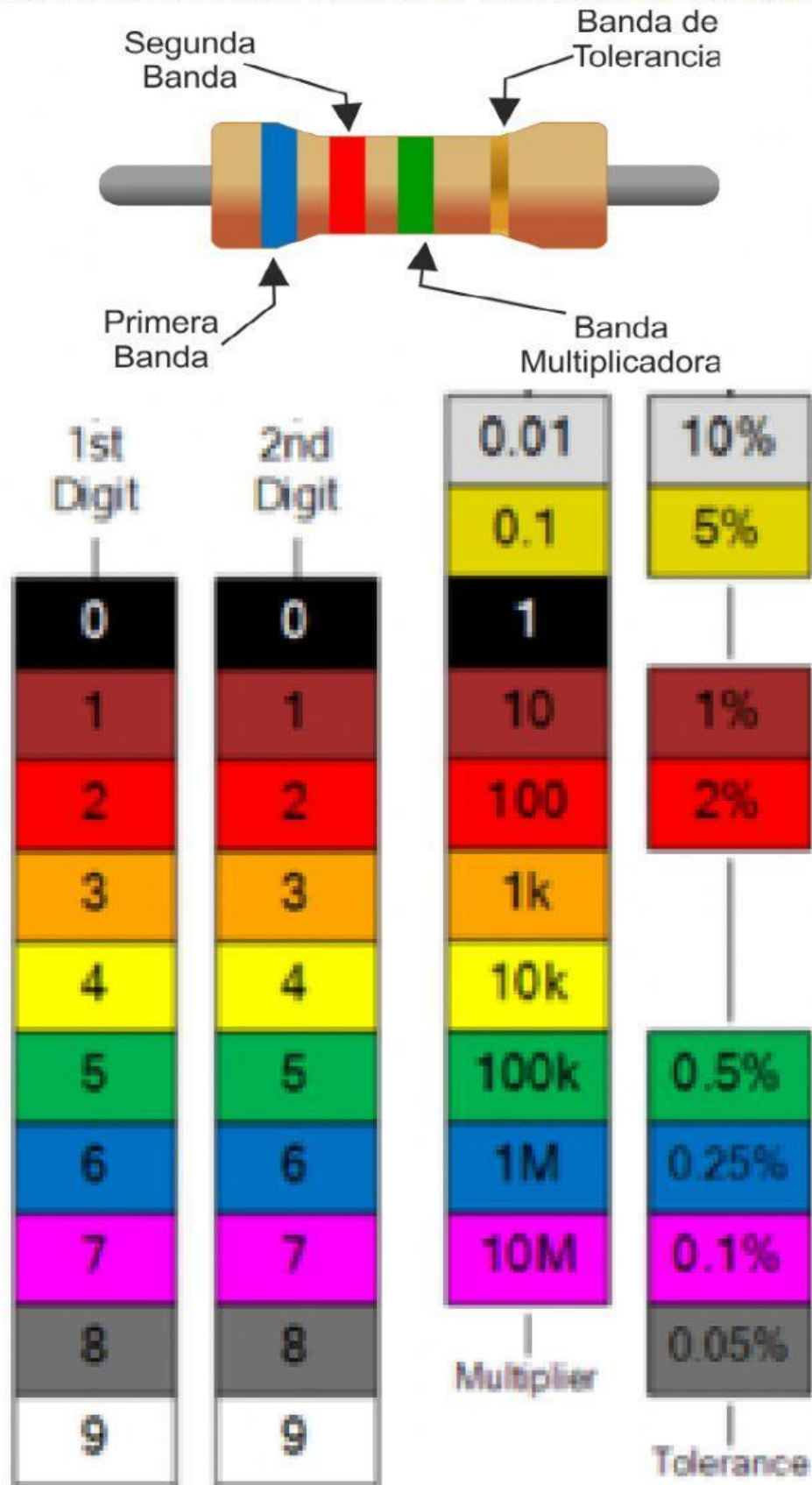
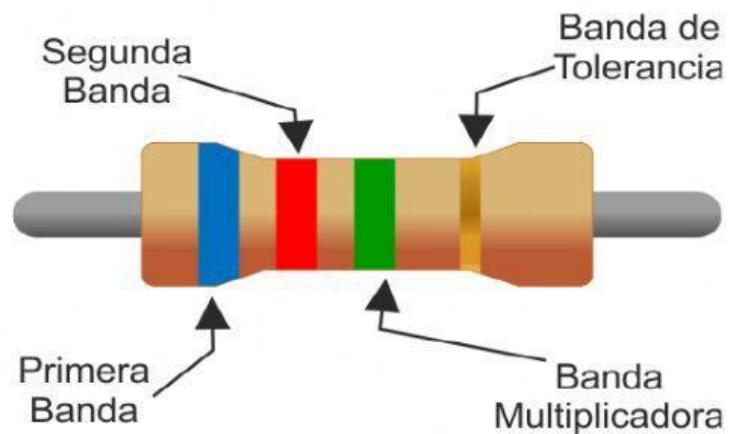


# CODI COLOR DE LES RESISTÈNCIES





1. Arrossega junt al valor òhmic els colors de les bandes que tindria la seva resistència.

|    | valor en ohms  |            | color resistències |         |                         |            |
|----|----------------|------------|--------------------|---------|-------------------------|------------|
|    | ohms           | Tolerància | Banda 1            | Banda 2 | Factor de multiplicació | Tolerància |
| 1  | 88 $\Omega$    | 1%         |                    |         |                         |            |
| 2  | 810 $\Omega$   | 5%         |                    |         |                         |            |
| 3  | 8 K $\Omega$   | 5%         |                    |         |                         |            |
| 4  | 2,6 K $\Omega$ | 1%         |                    |         |                         |            |
| 5  | 2,2 K $\Omega$ | 1%         |                    |         |                         |            |
| 6  | 28 $\Omega$    | 0,25%      |                    |         |                         |            |
| 7  | 3,4 M $\Omega$ | 1%         |                    |         |                         |            |
| 8  | 3,5 M $\Omega$ | 0,5%       |                    |         |                         |            |
| 9  | 370 M $\Omega$ | 0,1%       |                    |         |                         |            |
| 10 | 320 $\Omega$   | 0,5%       |                    |         |                         |            |

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| Negre   | Gris    | Taronja | Daurat  |
| Gris    | Marró   | Marró   | Blau    |
| vermell | Gris    | Negre   | Blau    |
| Taronja | violeta | violeta | violeta |
| Gris    | Gris    | Negre   | Marró   |
| Taronja | Groc    | verd    | Marró   |
| vermell | vermell | vermell | Marró   |
| Taronja | verd    | verd    | verd    |
| Taronja | vermell | Marró   | Daurat  |
| vermell | Blau    | vermell | verd    |

## 2. Uneix amb fletxes la resistència amb el seu valor ohmic.

| Resistències |                                                                                     | color resistència |          |                         |            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------------------|------------|
|              |                                                                                     | Bandes 1          | Bandes 2 | Factor de multiplicació | Tolerància |
| 1            |    | Gris              | Vermell  | Marró                   | Daurat     |
| 2            |    | Marró             | Gris     | Marró                   | Daurat     |
| 3            |    | Marró             | Negre    | Groc                    | Daurat     |
| 4            |    | Marró             | negre    | verd                    | Daurat     |
| 5            |   | Marró             | Negre    | Vermell                 | Daurat     |
| 6            |  | Verd              | Blau     | Marró                   | Daurat     |
| 7            |  | Groc              | Violeta  | Negre                   | Daurat     |
| 8            |  | Groc              | Violeta  | Taronja                 | Daurat     |
| 9            |  | Vermell           | Vermell  | Vermell                 | Daurat     |
| 10           |  | Vermell           | Taronja  | Negre                   | Daurat     |

| valor en ohms                                          |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| ohms                                                   | Tolerància |
| 560 $\Omega$                                           | 5%         |
| 100.000 $\Omega$<br>100 K $\Omega$                     | 5%         |
| 820 $\Omega$                                           | 5%         |
| 1.000.000 $\Omega$<br>1.000 K $\Omega$<br>1 M $\Omega$ | 5%         |
| 180 $\Omega$                                           | 5%         |
| 1.000 $\Omega$<br>1 K $\Omega$                         | 5%         |
| 47 $\Omega$                                            | 5%         |
| 47.000 $\Omega$<br>47 K $\Omega$                       | 5%         |
| 23 $\Omega$                                            | 5%         |
| 2200 $\Omega$<br>2,2 K $\Omega$                        | 5%         |