

Kleurcodering voor weerstanden.

Kleurcodering

De waarde van een weerstand wordt met een **kleurcode** aangegeven. De tabel waarmee bepaald kan worden welke waarde bij een bepaalde kleurcode hoort, staat hiernaast.

De weerstand die er boven is afgebeeld heeft de kleuren geel-paars-bruin-goud. Vertaald is dat: **4 7** x **10** Ω **5%**. Dus 470 Ω met een mogelijke grootste afwijking van plus of min 23,5 Ω.

Vraag 1:

Welke waarde heeft een weerstand met de kleuren groen-blauw-rood-goud?

Vraag 2:

Welke kleuren heeft een weerstand met een waarde van 1M?

