

Résistances : code des couleurs

Rappels : le code des couleurs

Complète la première ligne du tableau par la couleur qui convient. Tu pourras également colorier les cases de la seconde ligne.

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Noir | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

TP 1 à 6 - Valeur de la résistance (2 points par TP)

Complète le tableau au fur et à mesure des activités.

| T. P. N° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|
| 1 ^{er} chiffre | | | | | | |
| 2 ^{ème} chiffre | | | | | | |
| Nombre de zéros | | | | | | |
| R = | | | | | | |

TP 7 à 12 - Couleurs des anneaux (3 points par TP)

Mesure la résistance avec l'ohmmètre puis indique la couleur des 3 anneaux.

| T. P. N° | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|---|---|---|----|----|----|
| R = | | | | | | |
| 1 ^{er} anneau | | | | | | |
| 2 ^{ème} anneau | | | | | | |
| 3 ^{ème} anneau | | | | | | |