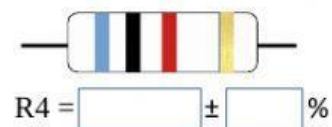
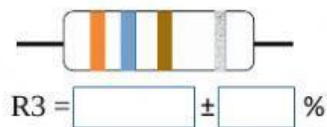
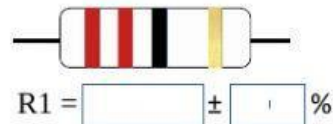


TECNOLOGIA – 4 ESO
UD5 ELECTRÒNICA ANALÒGICA

1. Codi de colors de resistors

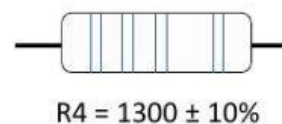
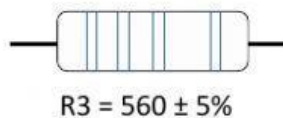
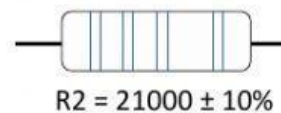
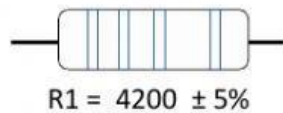
- Calcula el valor teòric de cada resistor, i la tolerància, segons el codi de colors



- Posa el color de cada resistència segons el seu valor:



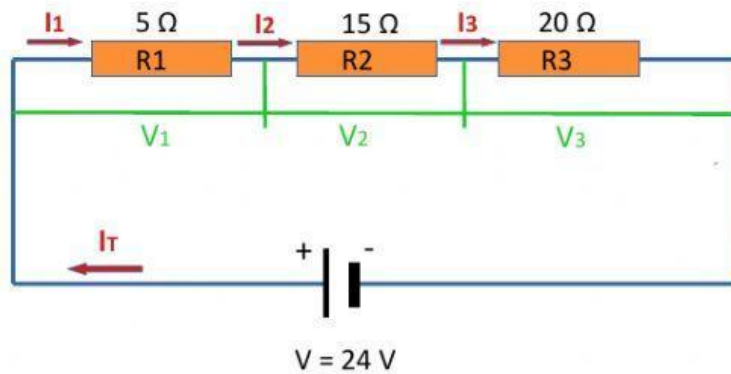
(Arrossega la banda de color al lloc que correspon)



- Omple la taula següent:

Resistor	Resistència Teòrica	Tolerància	Resistència MÀX. (Teòrica + tolerància)	Resistència MÍN. (Teòrica - tolerància)
R1				
R2				
R3				
R4				

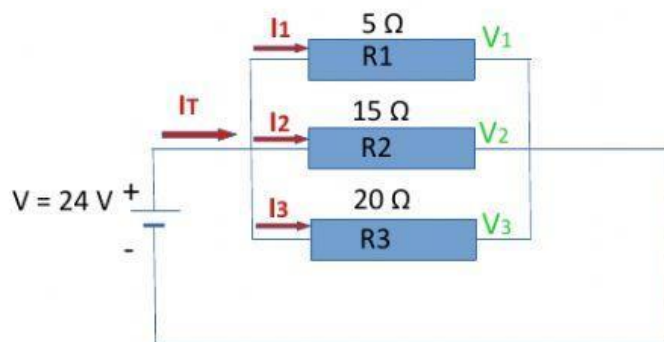
2. Circuit de Resistors en Sèrie:



Calcular:

$R_T =$ Ω	$I_T =$ A
$V_1 =$ V	$I_1 =$ A
$V_1 =$ V	$I_2 =$ A
$V_1 =$ V	$I_3 =$ A
$V_T =$ V	

3. Circuit de Resistors en Paral·lel:



Calcular:

$R_T =$ Ω	$I_T =$ A
$V_1 =$ V	$I_1 =$ A
$V_1 =$ V	$I_2 =$ A
$V_1 =$ V	$I_3 =$ A
$V_T =$ V	