***EVALUACIÓN DE M.T SISTEMAS***

***Tema: Ley de Ohm***

***GRADO 10***

***Docente: Damaris Montoya O***

***Abril 17 de 2013***

|  |  |
| --- | --- |
| ***NOMBRES Y APELLIDOS ALUMNO No. 1*** | ***NOMBRES Y APELLIDOS ALUMNO No. 2*** |
|  |  |

Resuelva los ejercicios señalados:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Punto 1**  V = 350  I = 750 mA  R =? | **Punto 2**  V =?  I = 180 mA  R = 300Ω | **Punto 3**  V = 15V  I =?  R = 2.800Ω | **Punto 4**  V = 100V  I = 2A  R =? | **Punto 5**  V =?  I = 750 mA  R =380Ω |
| **Punto 6**  V = 800V  I = 2500 mA  R =? | **Punto 7**  V = 35V  I =  R =15.000Ω | **Punto 8**  V = 50V  I = 800mA  R =? | **Punto 9**  V =?  I = 3 A  R =50KΩ | **Punto 10**  V = 10V  I = 200mA  R =? |
| **Punto 11**  V =?  I = 3 A  R = 15KΩ | **Punto 12**  V =?  I = 80 A  R = 3500Ω | **Punto 13**  V = 100V  I = 500mA  R =? | **Punto 14**  V = 85V  I = 50A  R =? | **Punto 15**  V = 300V  I = 25 A  R =? |
| **Punto 16**  V = 460V  I =  R =25KΩ | **Punto 17**  V = 88V  I = 4.5 A  R =? | **Punto 18**  V = 55V  I = 500mA  R =? | **Punto 19**  V = 115V  I =?  R = 3.500Ω | **Punto 20**  V = 1.000V  I =?  R = 6.500Ω |
| **Punto 21**  V =?  I = 900 mA  R =35.000Ω | **Punto 22**  V = 100V  I = 400mA  R =? | **Punto 23**  V = 10V  I =  R =8.800Ω | **Punto 24**  V = 8 V  I = 4 A  R =? | **Punto 25**  V =?  I = 8 A  R =15.500Ω |
| **Punto 26**  V = 100V  I = 400mA  R =? | **Punto 27**  V = 1.000V  I =  R =8.800Ω | **Punto 28**  V =?  I = 380 A  R =65.000Ω | **Punto 29**  V =?  I = 38 A  R =6.500Ω | **Punto 30**  V = 30V  I = 2.5 A  R =? |
| **Punto 31**  V = 700V  I =?  R = 10KΩ | **Punto 32**  V =?  I = 34 A  R =65.000Ω | **Punto 33**  V =?  I = 20 A  R =5.000Ω | **Punto 34**  V = 150V  I =?  R = 1.800Ω | **Punto 35**  V =?  I = 850 A  R =15 Ω |