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