

9. De los grafos etiquetados de 1 al 6 en Figura 1, que no son Eulerianos, cuáles tiene caminos Eulerianos.

| | Es grafo Euleriano | Tiene camino Euleriano |
|---|--------------------|------------------------|
| 1 | No es | No tiene |
| 2 | No es | Si tiene |
| 3 | No es | Si tiene |
| 4 | Si es | Si tiene |
| 5 | Si es | Si tiene |
| 6 | No es | No tiene |

Para las explicaciones vea la respuesta del 7

10 De los grafos etiquetados del 1 al 11 en Figura 1 y 2, cuáles son Hamiltonianos?

| | Es Hamiltoniano |
|---|----------------------|
| 1 | Si es |
| 2 | Si es |
| 3 | solo tiene un camino |
| 4 | Si es |
| 5 | Si es |
| 6 | No es |

| | Es Hamiltoniano |
|----|----------------------|
| 7 | Si es |
| 8 | Si es |
| 9 | Si es |
| 10 | solo tiene un camino |
| 11 | Solo tiene un camino |