

3.4



3.5



3.6

No es posible,  
no cumple con la  
propiedad de

$$\# \text{Aristas} = \# \text{Vertices} - 1$$

3.7

$2(V-1)$ . Es la sumatoria  
de los grados.  $2E$

$$2E = 2(V-1)$$

3.8

No se puede, debe  
cumplir con la propiedad  
de

$$\# \text{Aristas} = \# \text{Vertices} - 1$$

3.9

$$\leftarrow 2(V-1) = 10 \neq 14$$

3.10

- a) 3
- b)  $\emptyset$
- c) 5
- d)  $U, V$
- e)  $d$
- f)  $K, l$

3.11

