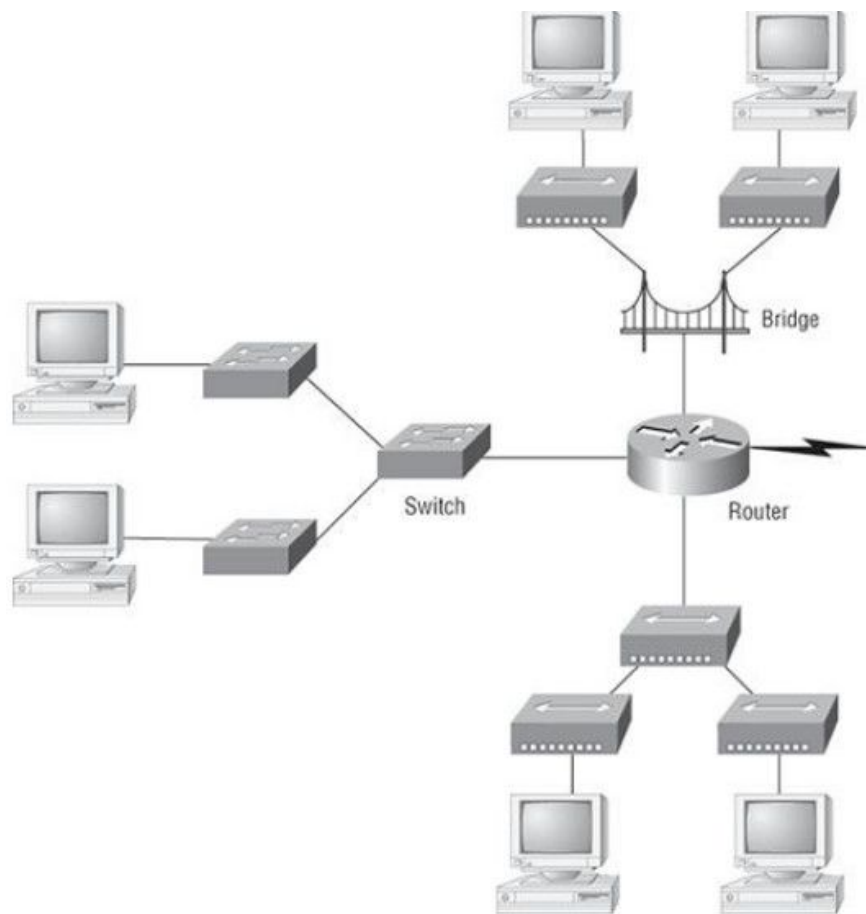


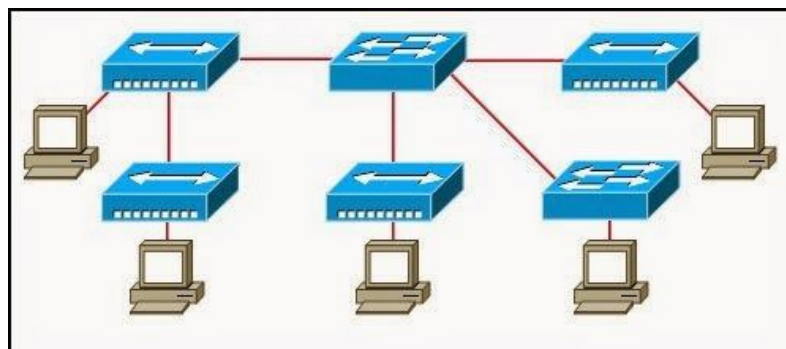
1. Com base nas figuras abaixo, determine a quantidade de domínios de colisão e broadcast.

a)



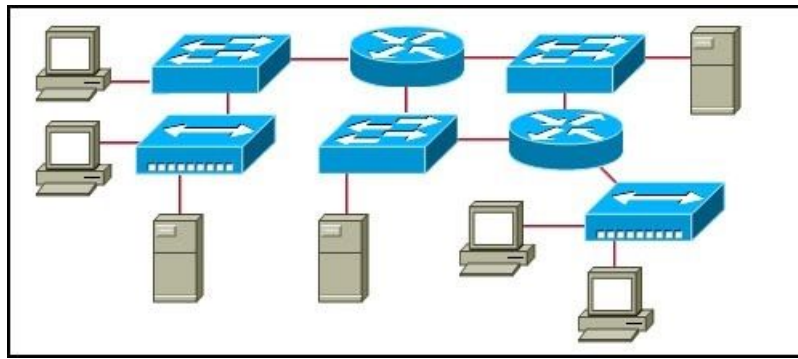
9 Domínio de colisões  
4 Broadcast

b)



4 Domínio de colisão  
1 Broadcast

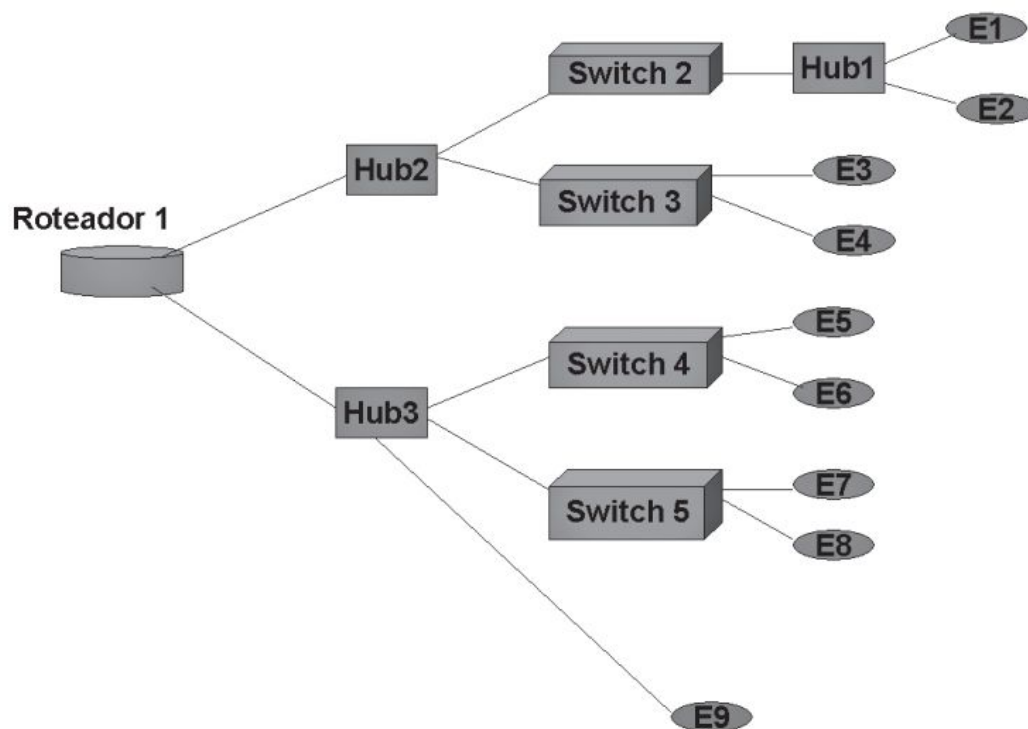
c)



10 Domínio de colisão

4 Broadcast

2. Seja uma rede Ethernet utilizando roteador, switches (que funcionam como ponte) e hubs para conectar as estações (identificadas por E1 até E9), montada com a seguinte topologia:



Com base no esquema acima indicado, quantos domínios de colisão e quantos domínios de broadcast podem ser identificados, respectivamente, nessa rede?

- (A) 2 e 7
- (B) 2 e 9
- (C) 4 e 6
- (D) 7 e 2
- (E) 9 e 2 correta.

