

5. Heu decidit decorar la festa amb bombetes vermelles, verdes i grogues. Heu programat els llums vermells perquè s'encenguin cada 6 segons.

- a) Si programeu els llums verds perquè s'encenguin cada 9 segons, quants segons hauran de passar perquè els llums vermells i verds s'encenguin alhora? Quants cops s'hauran encès els llums vermells?
- b) Si voleu que el primer cop que s'encenguin els llums vermells coincideixin amb els verds, cada quants segons es poden programar els llums verds?
- c) Voleu que la quarta vegada que s'encenguin els llums vermells coincideixin els llums dels altres dos colors. Cada quants segons podríeu programar l'encesa dels llums verds i grocs?

