

### Actividad 3

María José estudió muy bien el tema de cómo justificar un razonamiento correcto. Ella tiene la certeza que el razonamiento  $\neg P \rightarrow (\neg Q \wedge \neg R), Q \vee R \therefore \neg P$  es válido

Alicia comentó error en la aplicación del Modus Ponens. La aplicación válida sería aplicar Modus Tollens ([https://es.wikipedia.org/wiki/Modus\\_tollendo\\_tollens](https://es.wikipedia.org/wiki/Modus_tollendo_tollens)).