

TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS

PROF.: Eugenio Fautsch

NOMBRE _____ NUMERO _____ SALON _____

TRADUCCIÓN

Traduce al lenguaje matemático cada una de las siguientes proposiciones:

1. Si Roberto está sano (S), entonces el puede pensar lógicamente (L) _____
2. Si Filiberto (F) da clases de electrónica, entonces es muy listo (L) _____
3. Este aparato es muy caro (C) o no es difícil conseguir piezas ($\square$ P) _____
4. No se puede dejar al mismo tiempo una tarea (T) y un trabajo (J) _____
5. Tendremos vacaciones en Agosto (A) o en Diciembre (D) _____
6. Si tengo vacaciones en Diciembre (D) entonces : Iré a la nieve (N) y me divertiré mucho (M) _____
7. Si tengo vacaciones en Diciembre (D) entonces iré a la nieve (N) , y me divertiré mucho (M) _____
8. Me divertiré mucho (M), y si tengo vacaciones en Diciembre (D) entonces iré a la nieve (N) _____
9. Si Rigoberta se peina así (A) será una vergüenza para su familia (V), y no le hablarán ($\square$ H) _____
10. Juanita esta gastando más de lo que gana (G) o : si Pedro tiene trabajo (P) entonces le ayuda (A) _____
11. Si Juan toma el autobús (A) entonces : si el autobús se atrasa (T) Juan perderá su cita (P) _____
12. Bill no debería ir a su casa ($\square$ C) , si Bill perdió su cita (P) y se siente deprimido (D) _____
13. Si Bill no consigue el trabajo ($\square$ W) entonces: Bill se deprimirá (D) y Debería ir a su casa (C) _____
14. Si Bill no consigue el trabajo ($\square$ W) entonces Bill se deprimirá (D), y Debería ir a su casa (C) _____
15. Si Bill toma el autobús (A) entonces: si el autobús llega tarde(T) entonces Bill consigue el trabajo (W) _____
16. Si Bill pierde su cita (P) entonces consigue el trabajo (W) , y Bill deberá ir a casa (C) _____
17. Si el autobús llega tarde (T) entonces: Bill no toma el autobús ($\square$ A) o no pierde su cita ($\square$ P) _____
18. Si el autobús llega tarde (T) y Bill no consigue el trabajo ($\square$ W), entonces Bill no toma el autobús($\square$ A) _____
19. Si Bill no pierde su cita ($\square$ P) entonces Bill no debería ir a su casa ($\square$ C) y Bill no consiguió el trabajo ($\square$ W) _____
20. Un Ingeniero(I) que cena chuletas de puerco(C), perderá dinero (P) _____
21. Un joven siempre se despierta a las 5 a.m (D) a menos que haya perdido dinero (P) _____
22. Un apostador que esté deprimido (S) y que no pierda dinero ($\square$ P) se desvela hasta las 4 a.m. (T) _____
23. Un apostador que no se desvela . ($\square$ T), no necesita tomar un taxi ($\square$ K) a menos que coma chuletas (C) _____
24. Un Ingeniero (I) que trabaje mucho (E) , no esta en peligro de perder dinero ($\square$ P) _____
25. Un apostador que este deprimido deprimido (S) perderá dinero (P) _____

Escriba a continuación sus comentarios sobre el ejercicio que acaba de resolver: