UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN ENRIQUE GUZMÁN Y VALLE

"Alma Mater del Magisterio Nacional"



LIMA - 2020 MATEMÁTICA BÁSICA I

Tema: Inferencia lógica

PRÁCTICA

TRABAJO N° 03

1. Si la gastronomía peruana gana adeptos en el mundo, entonces el Perú es reconocido como el mejor destino culinario a nivel mundial. Pero, la gastronomía peruana gana adeptos en el mundo. *En consecuencia ...*

| FORMALIZACIÓN VERTICAL Y APLICACIÓNDE LA LEY DE INFERENCIA | CONCLUSIÓN VERBAL | LEY DE INFERENCIA |
|---|-------------------|----------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

2. Si en el Perú la recaudación tributaria aumentó el año 2015, entonces la ley de fortalecimiento de la Sunat es exitosa. Sin embargo la ley de fortalecimiento de la Sunat en el Perú no es exitosa. **Por lo tanto...**

| FORMALIZACIÓN VERTICAL Y APLICACIÓNDE LA LEY DE INFERENCIA | CONCLUSIÓN VERBAL | LEY DE INFERENCIA |
|--|-------------------|----------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- 3. O bien César Vallejo nació en Perú o bien en París. Pero, César Vallejo nació en Perú. **Por lo tanto...**
- 4. O bien el idioma español se habla en el Perú desde 1532 o los primeros peruanos del Perú hablaron el español. Los primeros peruanos no hablaron el español. Por lo tanto...
- 5. Si en el Perú se incrementa el nivel de la actividad económica, la tasa de empleo en el país aumentará. Además, si las empresas del Perú están restringidas de créditos bancarios, ellas se ven obligadas a declarase en banca rota. Sin embargo, en el Perú se incrementa el nivel de la actividad económica o las empresas del Perú están restringidas de créditos bancarios. **Por lo tanto...**
- 6. La empresa tiene como finalidad obtener utilidades, siempre y cuando trabaje constantemente para lograr sus objetivos y planes de trabajo. La empresa trabaja constantemente para lograr sus planes y objetivos de trabajo. **Por lo tanto ...**

- 7. Si la matemática es una ciencia abstracta además exacta, es una ciencia que se diferencia de la biología. La matemática utiliza el método deductivo porque es una ciencia que se diferencia de la biología. **Se infiere que...**
- 8. No es cierto que, la contabilidad enseñe las normas para registrar las operaciones económicas constituidas por un solo individuo y por sociedades mercantiles. Sabemos que la contabilidad enseña las normas para registrar las operaciones económicas de sociedades mercantiles. *Por consiguiente...*
- 9. Es falso que, la educación vial se realiza en todos los colegios del Perú incluso no se conseguirá una educación ciudadana integradora de las relaciones humanas en la vía pública. Pero la educación vial se realiza en todos los colegios del Perú. *En consecuencia*,
- 10. La geometría de Lobachevski es correcta, entonces el postulado V es independiente. Si el postulado V es independiente., entonces no es un teorema. *Por lo tanto*,
- 11. Un número es inductivo o transfinito. Pero no es inductivo. *Luego*,
- 13. Si un país no es capaz de cubrir las necesidades primarias de su gente, entonces es falso que decrete tantos feriados largos al año. Pero si decreta tantos feriados largos al año, entonces la gente olvidará sus problemas mientras duren sus cortas vacaciones. *Luego*,