

UNIVERSIDAD NACIONAL
PEDRO RUIZ GALLO



Cálculo Diferencial

Tema: Derivada Implícita

Presentado por: Raúl Eduardo Reupo Vallejos

Lambayeque - Perú
2014

Ejercicio N° 04: Caza Bombardero volando la zona del Vrae

Objetivos:

- 1 Reconoce el propósito u objetivo más importante del problema..
- 2 Identifica y enuncia los conceptos e ideas claves que le ayudarán a resolver el problema.
- 3 Emite y justifica suposiciones que da por hecho, acerca del problema.
- 4 Identifica y enuncia las consecuencias de las suposiciones que realizó acerca del problema.
- 5 Identifica con precisión los datos que utilizará para resolver el problema.
- 6 Formula preguntas claras y precisas que le ayudarán a resolver el problema en cuestión o acerca de algo que quisiera investigar de acuerdo al contexto del problema.
- 7 Emite conclusiones válidas a través de la interpretación de los datos y solución del problema.
- 8 Analiza la veracidad del problema que intenta resolver.
- 9 Profundiza en el problema.
- 10 Identifica desde qué puntos de vista o criterios se puede resolver el problema.
- 11 Identifica y enuncia varios puntos de vista o criterios bajo los cuales se puede resolver el problema.
- 12 Utiliza información que se involucra directamente con el problema.

4. ¿Respecto desde que punto de vista usted ha hecho sus suposiciones?

5. ¿Desde qué punto(s) de vista se puede resolver el problema?

6. ¿Qué concepto matemático le ayudará a resolver el problema?

7. ¿Qué información relevante necesitará para resolver el problema?

8. Identifique los datos del problema que necesitará para resolverlo.

9. Determine los pasos que realizará para solucionar el problema, y luego ejecútelos.

10. Interprete la solución obtenida en la resolución del problema.

11. Formule una pregunta acerca de algo que quisiera investigar respecto al contexto del problema.