

UNIVERSIDAD NACIONAL
PEDRO RUIZ GALLO



Cálculo Diferencial

Tema: Diferenciabilidad

Presentado por: Raúl Eduardo Reupo Vallejos

Lambayeque - Perú
2014

Ejercicio N° 02: Diferenciabilidad

Objetivos:

- 1 Identifica y enuncia los conceptos e ideas claves que le ayudarán a resolver el problema.
- 2 Emite y justifica suposiciones que da por hecho, acerca del problema.
- 3 Identifica con precisión los datos que utilizará para resolver el problema.
- 4 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.
- 5 Emite conclusiones válidas a través de la interpretación de los datos y solución del problema.
- 6 Identifica desde qué puntos de vista o criterios se puede resolver el problema.
- 7 Identifica y enuncia varios puntos de vista o criterios bajo los cuales se puede resolver el problema.
- 8 Utiliza información que se involucra directamente con el problema.

4 ¿Qué concepto matemático necesita para resolver el ejercicio?

5 ¿Qué información relevante necesitará Ricardo para resolver el problema?

6 Identifique los datos del problema que necesitará Ricardo para resolverlo.

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

8 Enuncie una o varias conclusiones que se inferen de la solución del ejercicio.