



MATEMÁTICAS

Criterios específicos de corrección

En los enunciados, junto a cada ejercicio se muestra la calificación máxima. La nota final será la suma de las calificaciones obtenidas en los tres ejercicios de la opción elegida.

OPCIÓN 1

- (a) Expresión semisimplificada: 0.5 puntos. Expresión simplificada: 1 punto.

(b) Estudio correcto del sistema +1 punto. Solución correcta: +1 punto.
- (a) Planteamiento correcto: 0.5 puntos. Respuesta correcta: 1 punto.

(b) Planteamiento correcto: +1 punto. Respuesta correcta: +1 punto.
- (a) Estudio correcto en $(-\infty, 0) \cup (0, +\infty)$: +1 punto. Estudio correcto en 0: +1 punto.

(b) Integral correcta de cada sumando en el que aparece la variable x : +0.4 puntos.

OPCIÓN 2

- (a) Cálculo correcto del diámetro: +0.5 puntos. Cálculo correcto del área de la base: +0.5 puntos. Cálculo correcto del volumen: +0.5 puntos.

(b) Cálculo correcto de cada apartado: +0.5 puntos.
- (a) Planteamiento correcto: +0.5 puntos. Cálculo correcto: +0.5 puntos.

(b) Cálculo correcto de cada apartado: +1 punto.
- (a) Derivada correcta de cada término que contiene la variable x : +0.4 puntos.

(b) Planteamiento correcto: +1 punto. Cálculo correcto: +1 punto.