

Nombre.....Curso.....Grupo.....

NOTA: En este examen, al igual que todos los restantes del curso, hay que explicar los procedimientos usados en cada ejercicio. Un ejercicio con sólo el resultado final o un mal uso de la calculadora/ordenador será puntuado con un 0. Todos los ejercicios deben ser simplificados al máximo.

Cualquier intervención inoportuna que impida algún derecho de otro alumno puede ser sancionada con 0,2 puntos en el examen.

1. Una finca de forma rectangular tiene 2400 cm^2 de superficie y 20 cm. menos de ancho que de largo. Calcula sus dimensiones.
2. Halla dos números tales que su diferencia sea 2 y si al cuadrado del mayor le restas 4 te da el pequeño.
3. Resuelve la siguiente ecuación bicuadrada: $x^4 - 2x^2 - 8 = 0$