



GUÍA DE EXAMEN PARA ETS ORDINARIO

ÁLGEBRA

TEMAS	PÁGINAS DEL PROBLEMARIO	EJERCICIOS PROPUESTOS
MÍNIMO COMÚN MULTIPLO (mcm) Y MÁXIMO COMÚN DIVISOR (MCD)	9 a la 13	https://es.khanacademy.org/math/cc-sixth-grade-math/cc-6th-factors-and-multiples/cc-6th-lcm/v/least-common-multiple-exercise https://es.khanacademy.org/math/cc-sixth-grade-math/cc-6th-factors-and-multiples/cc-6th-gcf/v/greatest-common-divisor-factor-exercise
OPERACIONES CON NÚMEROS RACIONALES. JERARQUÍA DE OPERACIONES	16 a la 18	https://www.youtube.com/watch?v=WVXMEoscm7M
SIMPLIFICACIÓN DE TÉRMINOS SEMEJANTES	22 a 24	Pág 22 del 14 al 24 Pág 23 del 7 al 15 Pág 24 del 1 al 5 (EJERC 1)y del 9 al 22 (EJERC 2)
DIVISIÓN DE POLINOMIOS	33 a 37	Pág 33 del 6 al 12; Pág 34 del 10 al 16 Pág 35 del 7 al 22 Pág 37 del 5 al 10
FACTORIZACIÓN TOTAL (debe practicar previamente todos los casos de factorización)	56	Pág 56 (EJERCICIO 13) del 6 al 21 Pág 37 (EJERCICIO 14) del 5 al 35
ECUACIONES LINEALES (CON PRODUCTOS NOTABLES Y FRACCIONARIAS)	66 y 67	Pág 66 del 19 al 30 Pag 67 del 3 al 34
SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES. (COEFICIENTES FRACCIONARIOS)	72 y 73	Pág 72: 6 al 12; Pág 73: 6 al 12 (puede resolver el sistema por cualquier método algebraico)
PROBLEMAS DE APLICACIÓN (SISTEMAS DE ECUACIONES)	76 al 77	Pág 76 del 3 al 6 Pág 77 del 7 al 10
ECUACIONES CUADRÁTICAS	80 - 85	Pág 80 del 6 al 16. Pág 81 del 6 al 15 Pág 83 del 6 al 20. Pág 84 del 8 al 15
PROBLEMAS DE APLICACIÓN (ECUACIONES CUADRÁTICAS)	86 – 87	Pág 86 del 2 al 5 Pág 64 del 6 al 9

NOTA: Los ejercicios de apoyo sugeridos en esta guía no son suficientes, es **importante** que **resuelva más ejercicios** y/o problemas de aplicación **basados en los temas propuestos**; éstos **son sólo una muestra del tipo de reactivos** que pueden formar parte de la evaluación a ETS.

Atte.

ACADEMIA DE MATEMÁTICAS. TURNO VESPERTINO.