

- Cada ejercicio debe ser resuelto de forma individual. No se aceptarán respuestas grupales.
- Todas las respuestas deben estar justificadas. Incluir los cálculos que se hayan realizado para obtener la solución y enunciar con precisión los resultados teóricos utilizados.

EJERCICIO 1 (25 PUNTOS)

- (1) Hallar el máximo común divisor entre 345 y 184 y expresarlo como combinación lineal entera de 345 y 184.
- (2) Sean a y b enteros coprimos. Calcular $(2a - b, -3a + 2b)$.
- (3) Determinar la *cantidad* de divisores positivos de 3528.