



MATEMÁTICAS II
2º TRIMESTRE
TRABAJO TRIMESTRAL
GEOMETRÍA
23 FEB 24

CALIFICACIÓN:

Diócesis de Canarias. Delegación de Enseñanza. Institutos Diocesanos. Centros Concertados de ESO Y Bachillerato

ALUMNO/A: _____

- Todas las respuestas deben estar perfectamente argumentadas.
- En la corrección de cada pregunta y/o apartado se tendrán en cuenta los siguientes criterios de calificación en forma de % sobre la puntuación asignada e indicada: Bien **B**=100%; Regular alto **R↑**=75%; Regular **R**=50%; Regular bajo **R↓**=25%, Mal **M**=0%.
- El examen debe estar realizado a bolígrafo **azul** o **negro**.

1. Indica, la posición relativa de las rectas r y s ,

$$s \equiv -7 - x = \frac{y - 5}{3} = \frac{2z - 24}{8}$$

$$r \equiv \begin{cases} 2x - y + z + 6 = 0 \\ 3x + y + 2z = 0 \end{cases}$$

Si es posible, calcula el punto de intersección y el ángulo que determinan.

- Tras la realización del ejercicio, en GEOGEBRA 3D, representa las rectas y comprueba que todo cuadra con lo que has realizado de manera argumentada. Envía la captura de pantalla de lo realizado en GEOGEBRA a la tarea que se ha puesto en TEAMS dentro del horario establecido.

Realización ejercicio 7.5 / Geogebra 2.5

- *Un minuto que pasa es irrecuperable. Conociendo esto, icómo podemos malgastar tantas horas?* Mahatma Gandhi