

# WUOLAH



AmigoCanario  
[www.wuolah.com/student/AmigoCanario](http://www.wuolah.com/student/AmigoCanario)



## primer-parcial-2020.pdf

*Exámenes 2020*



**2º Geometría III**



**Grado en Matemáticas**



**Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada**

Linguaskill   
from Cambridge

Ya puedes sacarte tu B1/B2/C1 de inglés desde casa

**Demuestra tu nivel en 48 horas**

**Nuevo**

**#LinguaskillEnCasa**

# Geometría III.

## Control 1.

1. Consideremos en  $\mathbb{R}^2$  el sistema de referencia  $\mathcal{R} = \{(1, 0), (4, 2), (2, 1)\}$ . Sea  $f : \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^2$  la aplicación afín que viene dada en el sistema de referencia  $\mathcal{R}$  como

$$f(s, t) = (2 + s, -5 - 5s - t).$$

- a) Calcula la expresión de  $f$  en el sistema de referencia usual.
- b) ¿Es  $f$  una isometría? En caso afirmativo clasifícala y determina sus elementos geométricos.

Formación  
Online  
Especializada

Clases Online  
Prácticas  
Becas

Escuela de  
**LÍDERES**

Jose María Girela  
Bim Manager.

