



# LIGA MATEMÁTICA 2024/2025



Nivel 1 (1º y 2º de ESO)

Fase 3

## ¿SUMA DE PALABRAS?

Tres estudiantes de intercambio, uno inglés, otro francés y otro alemán hacen un juego con palabras en sus idiomas. “Suman” dos palabras que dan otra palabra:

$$\begin{array}{r} \text{O N E} \\ \text{D E U X} \\ \hline \end{array}$$

D R E I

Las letras iguales se corresponden con cifras iguales, y letras distintas se corresponden con cifras distintas. Además se sabe que la cifra cero no se corresponde con ninguna de las letras. ¿Cuál es el valor máximo de la palabra DREI?



**Recuerda razonar tus respuestas y entregarlas en hojas separadas.**

Depositar vuestras soluciones del problema en el departamento de matemáticas.

Fecha límite de entrega de soluciones: **Viernes 31 de enero**