



Nivel 2 (3º y 4º ESO)

Fase 5

PORCENTAJES O ECUACIONES, ¿QUÉ PREFIERES?

Responde a las siguientes cuestiones:

1. Resuelve la siguiente ecuación: $(x + 2^{2025})^2 - (x - 2^{2025})^2 = 2^{2026}$

2. El peso de Stan es el x % del peso de Ollie. En cambio el peso de Ollie es el $4x$ % del peso de Stan. ¿Por qué número hay que multiplicar el peso de Stan para obtener el peso de Ollie?



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 8 de Mayo**