

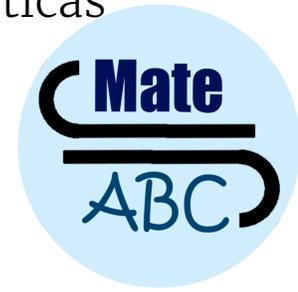
# Olimpiada Mexicana de Matemáticas

Educación Básica

Ciudad de México

2019-2020

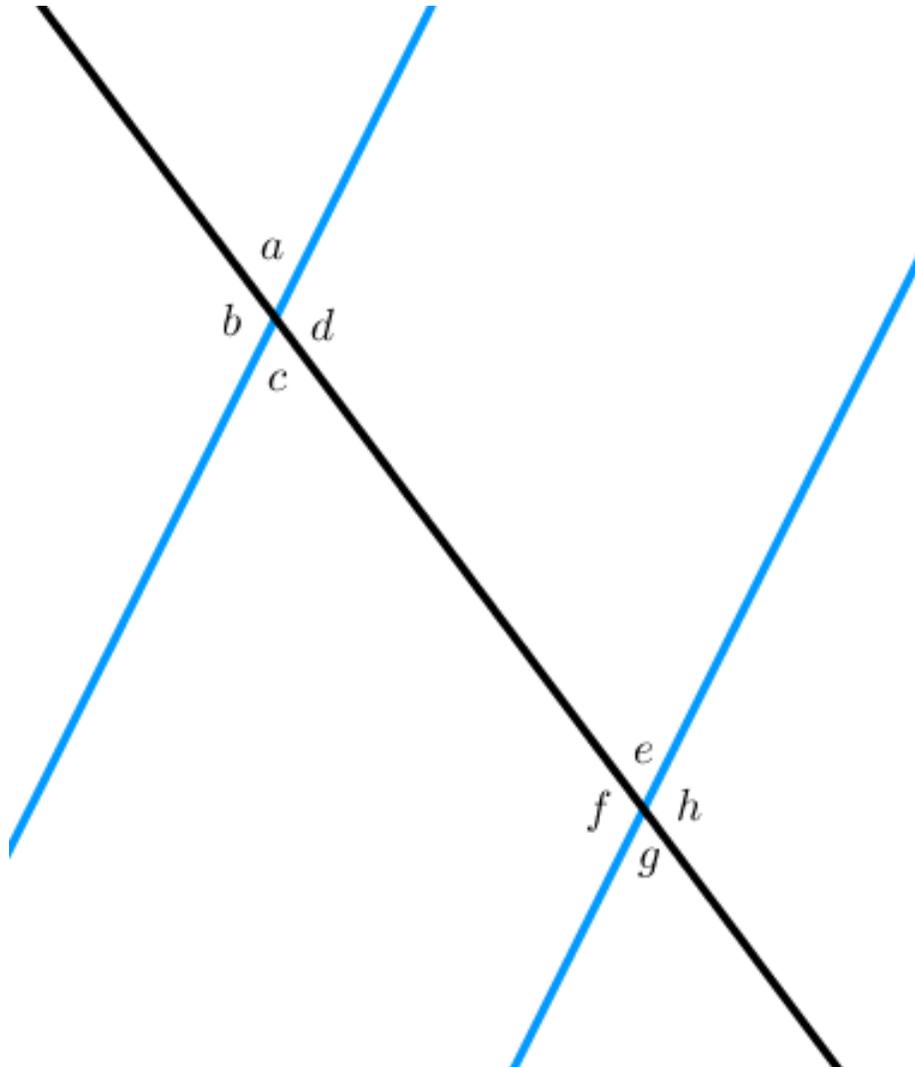
2do entrenamiento



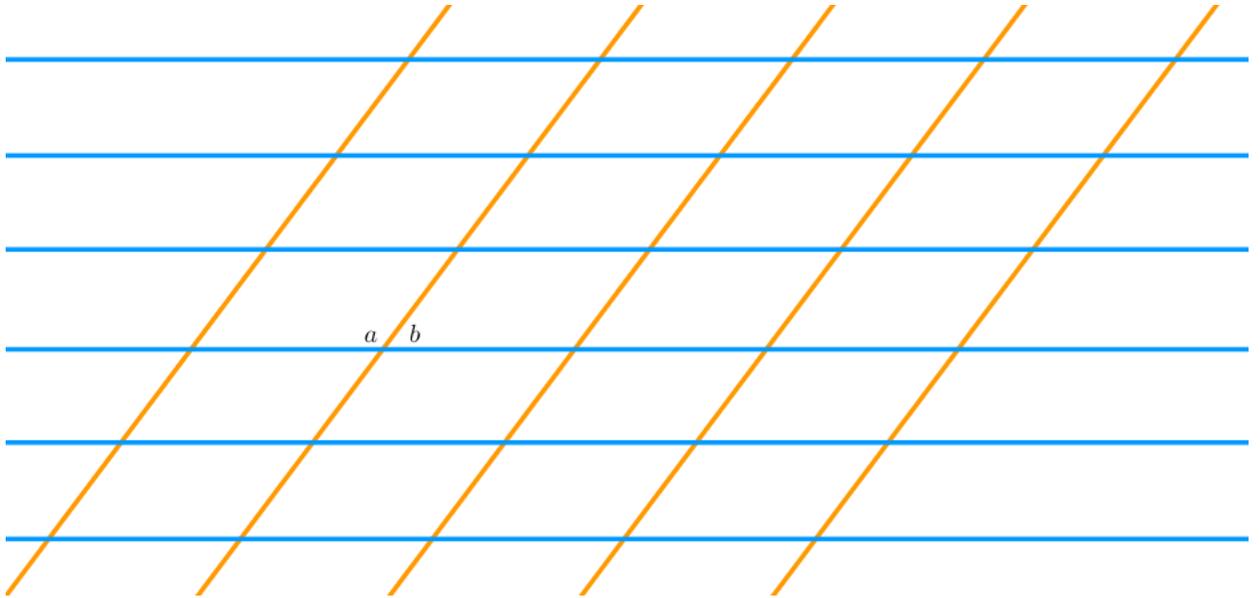
En los siguientes problemas tenemos que las líneas que están pintadas del mismo color son **paralelas**. Marcamos los ángulos con letras.

## Problemas

1. En la figura, encuentra cuáles ángulos son iguales a:  $a, b, c, d, e, f, g$  y  $h$ .



2. Dados los ángulos  $a$  y  $b$  marcados en la figura, encuentra todos los ángulos que sean iguales a  $a$  o a  $b$ .



3. Dados los ángulos marcados en la figura, encuentra los ángulos  $a, b, c, d, e, f$  y  $g$

