

EXAMEN – 1º ESO - B

Ejercicio 1: Convierte:

- a) $15^{\circ} 16' 25''$ a segundos
- b) $8592''$ a horas, minutos y segundos

Ejercicio 2: Calcula:

- a) $(1h 10' 18'') \times 8$
- b) $49^{\circ} 32' 42'' : 9$

Ejercicio 3: Pasa:

- a) $2^{\circ} 25' 48''$ a grados
- b) $13.57h$ a horas, minutos y segundos

Ejercicio 4: Calcula el ángulo desigual de un triángulo isósceles sabiendo que cada uno de los ángulos iguales mide $50^{\circ} 42' 36''$.

Ejercicio 5: Raikonen ha ganado el premio de España de Fórmula 1 con un tiempo de $1h 31'36''$. Si la carrera consta de 66 vueltas, ¿cuánto ha tardado de media en cada una de ellas?

Ejercicio 6: Clasifica los diferentes tipos de triángulos que conozcas

Ejercicio 7:

- a) Dibuja la recta $y = 2x - 3$
- b) Dibuja una paralela a ella por el punto $(-3, 3)$
- c) Dibuja una perpendicular a esta última por el origen

Ejercicio 8:

- a) Halla la mediatriz del segmento $A(5, 2)$ y $B(0, 5)$
- b) Dibuja un ángulo de 83° y halla su bisectriz