

Examen 3ª Evaluación de 4ºESO

Ejercicio 1. Calcular el área de un octógono regular de 10 m de lado **(2 puntos)**

Ejercicio 2: Calcular el resto de razones trigonométricas sin usar la calculadora, sabiendo que $\alpha \in \text{II cuadrante}$ y $\cos(\alpha) = 1/4$. **(2 puntos)**

Ejercicio 3: Calcular la recta que cumpla que es la mediatriz del segmento A(1,3) y B(0,0) . Obtener tres puntos de dicha recta **(2 puntos)**

Ejercicio 4: Calcular la probabilidad de que al sacar dos cartas con remplazamiento de una baraja sean las dos copas **(2 puntos)**

Ejercicio 5: Calcular el ángulo que forman las rectas r: $y = x - 2$; s: $\frac{x - 1}{2} = \frac{y + 2}{-1}$