



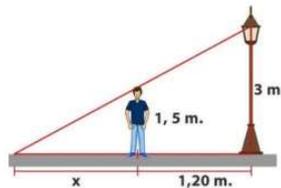
PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Convocatoria de 12 de junio (ORDEN EDU/254/2024, de 19 de marzo, B.O.C. y L. 2 de abril)

PARTE 3. ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
APELLIDOS: NOMBRE: DNI: CENTRO EDUCATIVO:	

EJERCICIO DE MATEMÁTICAS

- Resolver los siguientes apartados:
 - [1 punto]** Dos amigos, Pedro y Pablo, cumplen años el mismo día y para celebrarlo con sus familias compran dos tartas iguales. Pedro se ha comido $\frac{3}{5}$ de su tarta y Pablo los $\frac{2}{7}$ de la suya. ¿Quién de los dos ha comido más cantidad?
 - [2 puntos]** Para poder visitar a sus abuelos, María ha hecho los $\frac{3}{5}$ del trayecto en tren, $\frac{1}{3}$ en autobús y, el resto, en bici. Si en total ha recorrido 30 km, ¿cuántos km ha hecho en bici?
- [2 puntos]** Una ludoteca ha comprado videojuegos de estrategia y de simulación. Los de estrategia cuestan 36€ y los de simulación 60€. Si en total ha comprado 10 videojuegos y ha recaudado 504€, ¿cuántos videojuegos se han comprado de cada tipo?
- [2 puntos]** Nicolás mide 1,50 m y está situado a una distancia de 1,20 m de una farola de 3 m de altura según se muestra en la siguiente figura. ¿Cuál es la longitud x de la sombra que proyecta Nicolás?



- En la siguiente tabla se recogen las temperaturas alcanzadas en Granada durante los 30 días del mes de abril:

Temperatura (en °C)	22	23	24	25	26
N.º de día	3	7	6	9	5

- [1 punto]** Representar los datos mediante un diagrama de barras.
- [2 puntos]** Hallar la temperatura media del mes de abril en Granada.



DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:
NOMBRE:
DNI:
CENTRO EDUCATIVO:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

- La valoración total es de **10 puntos** que se distribuyen de la siguiente manera:
 - Ejercicio 1: 3 puntos (1 punto el apartado a. y 2 puntos el apartado b.).
 - Ejercicio 2: 2 puntos.
 - Ejercicio 3: 2 puntos.
 - Ejercicio 4: 3 puntos (1 punto el apartado a. y 2 puntos el apartado b.).
- Se explicará con claridad la resolución de los ejercicios y en ellos deben figurar explícitamente todas las operaciones.
- Se evaluará la comprensión de los conceptos básicos y el dominio de la terminología científica.
- El correcto planteamiento y la resolución se ponderará con un 60%.
- La exactitud de los resultados se ponderará con un 30% de la calificación del problema, valorándose fundamentalmente los órdenes de magnitud y las unidades en las que se expresan.
- La corrección ortográfica, la expresión escrita y la presentación de los ejercicios se ponderarán con el 10% restante.