

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
ORDEN EDU/187/2026, de 25 de febrero

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

COMPETENCIA BÁSICA MATEMÁTICA

Dominio competencial: Números y Cálculo

1. **Calcular y simplificar:** *Puntuación 1,50 puntos*

$$\left[\frac{3}{4} - \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{6} \right) \right] \cdot \frac{8}{5}$$

2. **Resolver la siguiente ecuación:** *Puntuación 1,50 puntos*

$$\frac{2x-3}{4} + \frac{x+5}{2} = \frac{3x+1}{4}$$

3. **Para pintar un edificio, 4 pintores tardan 15 días trabajando al mismo ritmo.**

¿Cuántos días tardarán 6 pintores en realizar el mismo trabajo? *Puntuación 1 punto*

Dominio competencial: Formas y Medidas

4. **Un triángulo rectángulo tiene un cateto que mide 9 cm y la hipotenusa mide 15 cm.**

Puntuación 3 puntos

- a) **Calcule la longitud del otro cateto.** *Puntuación 1,50 puntos*
 b) **Calcule el área del triángulo.** *Puntuación 1,50 puntos*

Dominio competencial: Gráficos y Estadística

5. **Durante una semana, un estudiante registra el número de ejercicios de matemáticas realizados cada día.** *Puntuación 3 puntos.*

Día	Ejercicios
Lunes	6
Martes	8
Miércoles	5
Jueves	7
Viernes	9

- a) **Calcule la media de ejercicios realizados.** *Puntuación 1,50 puntos.*

- b) **Calcule la desviación típica e interprete si el trabajo semanal ha sido regular o irregular.** *Puntuación 1,50 puntos*

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
ORDEN EDU/187/2026, de 25 de febrero

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La puntuación total de esta prueba es de 10 puntos, distribuidos del siguiente modo:

- Ejercicio 1: 1,5 puntos
- Ejercicio 2: 1,5 puntos
- Ejercicio 3: 1 punto
- Ejercicio 4: 3 puntos
 - Apartado a. 1,5 puntos
 - Apartado b. 1,5 puntos
- Ejercicio 5: 3 puntos
 - Apartado a. 1,5 puntos
 - Apartado b. 1,5 puntos

Además:

- **Se explicará con claridad la resolución de los ejercicios. Deben figurar explícitamente todas las operaciones.**
- **El planteamiento correcto de la resolución se ponderará con un 50%.**
- **La exactitud de los resultados se ponderará con un 40% de la calificación de cada ejercicio, figurando explícitamente las operaciones no triviales, de modo que puedan reconstruirse la argumentación lógica y los cálculos.**
- **La claridad, orden y limpieza en la presentación y la corrección ortográfica se ponderarán con el 10% restante.**