



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Convocatoria de XX de junio (ORDEN EDU/XXX/2026, de XX de febrero, B.O.C. y L. XXX)

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

EJERCICIO DE MATEMÁTICAS

Dominio competencial: Números y Cálculo

1. Calcular y simplificar:

$$\left(\frac{3}{6} + 1\right) \cdot \frac{3}{2} - \left(-\frac{1}{4} + \frac{9}{12}\right)$$

2. Resolver la siguiente ecuación:

$$x - \frac{x+2}{3} + 3(x-3) = 2 + \frac{2x+1}{3}$$

3. Cinco personas se alimentan con 15 kg de alimentos durante 9 días. ¿Durante cuántos días se alimentarán 6 personas con 20 kg de alimentos?

Dominio competencial: Formas y Medidas

4. El perímetro de un triángulo rectángulo mide 12 cm y la hipotenusa mide 5 cm. Hallar cuánto miden los lados del triángulo.

Dominio competencial: Gráficos y Estadística

5. Teresa y Rosa juegan al baloncesto y anotan los puntos conseguidos cada día durante una semana en una tabla.

TERESA	16	25	20	24	22	29	18
ROSA	23	24	22	25	21	20	19

- a. Halla la media de puntos de cada una.
b. Halla la desviación típica de cada una. ¿Quién es más regular?



DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:

NOMBRE:

DNI:

CENTRO EDUCATIVO:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La valoración total es de 10 puntos distribuidos del modo siguiente:

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