

CONTENIDOS QUE PUEDEN APARECER

$$\begin{array}{r} 3 \times 2 = 7 \\ 2 + 5 = 9 - 4 \\ 6 \cdot 1 = \end{array}$$

Álgebra y cálculo

- Fracciones, razones, números con decimales y porcentajes.
- Uso de las propiedades básicas de las operaciones aritméticas: suma, resta, multiplicación, división y potenciación (incluida notación científica).
- Relaciones lineales y afines.
- Razones de cambio (por ejemplo, tasas de interés, tasas cambiantes, velocidad, aceleración).



Geometría

- Triángulos, círculos, paralelogramos, esferas, paralelepípedos rectos, cilindros y sus medidas.
- Relaciones de paralelismo y ortogonalidad entre rectas.
- Desigualdad triangular.
- Sistema de coordenadas cartesianas.



Estadística

- Tipos de representación de datos (tablas y gráficos).
- Intersección, unión y contención de conjuntos.
- Censos que utilizan principios de suma y multiplicación.
- Azar y probabilidad. Promedio, rango estadístico.
- Población/muestra, nociones de inferencia muestral, error de estimación.

35

El Módulo de razonamiento cuantitativo está constituido por 35 preguntas de opción múltiple con única respuesta. Estas preguntas nos permiten evaluar 3 competencias.



Interpretación y representación

Comprende y transforma información cuantitativa presentada en distintos formatos, como series, gráficas, tablas y esquemas.



Formulación y ejecución

Diseña y ejecuta planes para solucionar de forma adecuada un problema que involucra información cuantitativa u objetos matemáticos.



Argumentación

Evalúa procedimientos y estrategias matemáticas utilizadas para dar solución a problemas planteados.

COMPETENCIAS

¿Qué evalúa el módulo?

El Módulo de razonamiento cuantitativo evalúa las habilidades matemáticas que todo ciudadano debe tener, independientemente de su profesión u oficio, para desempeñarse adecuadamente en contextos cotidianos que involucren información de carácter cuantitativo.



Para más información haz clic aquí 