

A continuación les compartimos las aptitudes que serán explicadas en los paquetes *Básico* y *Premium*.

Las aptitudes iluminadas de azul son aquellas que serán explicadas en el paquete *Experto*.

Matemáticas

Proporciones/porcentajes

Aptitud #1: Descuento e Impuesto

Aptitud #2: Mínimo Común Múltiplo y Máximo Común Divisor

Aptitud #3: Conversión de unidades

Aptitud #4: Proporciones Directas e Inversas

Aptitud #5: Razones de proporcionalidad y proporciones compuestas

Aptitud #6: Proporciones combinadas

Álgebra

Aptitud #7: Lenguaje Algebraico

Aptitud #8: Reducción de términos

Aptitud #9: Reducción de términos con signos de agrupación

Aptitud #10: Multiplicación de términos

Aptitud #11: Sustitución de expresiones variables

Aptitud #12: Sustitución de valores/variables

Aptitud #13: Funciones Compuestas

Aptitud #14: División de términos Algebraicos

Aptitud #15: Potencias y raíces

Aptitud #16: Conversión de un radical a exponente fraccionario

Aptitud #17: Productos Notables

Aptitud #18: Factorización

Aptitud #19: Despeje de variable

Aptitud #20: Resolución de ecuaciones con factores en diferentes niveles y radicales

Aptitud #21: Resolución de problemas por medio de despeje de variable

Aptitud #22: Resolución de ecuaciones 2×2

Aptitud #23: Resolución de problemas por sistema de ecuaciones

Aptitud #24: Resolución de sistema de ecuaciones 3×3

Aptitud #25: Resolución de ecuaciones de segundo grado

Aptitud #26: Intervalos crecientes y decrecientes de una curva

Aptitud #27: Resolución de problemas de segundo grado

Aptitud #28: Racionalización de raíces

Aptitud #29: Determinar pendiente y ordenada de una ecuación de la recta

Aptitud #30: Graficación de una recta en forma pendiente y ordenada

Aptitud #31: Determinar ecuación de una recta a partir de una gráfica

Aptitud #32: Graficación de parábola en forma canónica

Aptitud #33: Obtención de ecuación de una parábola graficada

Aptitud #34: Graficación de parábola en forma general

Aptitud #35: Simplificación de expresiones algebraicas

Trigonometría / Geometría

Aptitud #36: Teorema de Pitágoras

Aptitud #37: Funciones trigonométricas

Aptitud #38: Determinar una función a partir de otra función trigonométrica

Aptitud #39: Resolución de problemas por medio de funciones trigonométricas

Aptitud #40: Ley de Senos

Aptitud #41: Ley de Cosenos

Aptitud #42: Triángulos semejantes, Teorema de Tales

Aptitud #43: Conversión de grados a radianes

Aptitud #44: Área de sector y longitud de arco

Aptitud #45: Ángulos de rectas paralelas cortadas por una transversal

Aptitud #46: Determinar perímetro y áreas

Aptitud #47: Áreas sombreadas

Geometría Analítica

Aptitud #48: Pendiente, distancia y punto medio de puntos cartesianos

Aptitud #49: Ecuación de recta conociendo punto y pendiente

Aptitud #50: Ecuación de recta paralela/perpendicular

Aptitud #51: Ecuación de circunferencia conociendo Centro y radio

Aptitud #52: Encontrar Centro y Radio de circunferencia (ordinal)

Aptitud #53: Encontrar Centro y Radio de circunferencia (general)

Estadística / Probabilidad

Aptitud #54: Media, moda, mediana, rango, varianza y desviación estándar

Aptitud #55: Media, mediana, moda, cuartiles, deciles y percentiles

Aptitud #56: Ángulo de un sector y frecuencia relativa

Aptitud #57: Probabilidad de eventos simples

Aptitud #58: Probabilidad de eventos mutuamente excluyentes

Aptitud #59: Probabilidad de eventos por medio de un diagrama de Venn

Miscelaneo

Aptitud #60: Valor del término o la sumatoria de una serie aritmética

Aptitud #61: Simplificación de expresiones algebraicas complejas

Aptitud #62: Simplificación de fracciones complejas

Aptitud #63: Ángulos centrales, inscritos, internos y externos

Aptitud #64: Intersección de rectas, circunferencias y parábolas

Aptitud #65: Razón de cambio de ecuaciones lineales

Aptitud #66: Ecuaciones cúbicas, exponenciales, trigonométricas y logarítmicas

Aptitud #67: Desigualdades

Aptitud #68: Ecuaciones de la parábola conocimiento el vértice y el Foco

Aptitud #69: Obtener el vértice y el Foco de una ecuación de una parábola

Aptitud #70: Desplazamiento de una parábola en forma canónica

Lenguaje Escrito

Gramática y Sintaxis

Aptitud #1: Categorías gramatical

Aptitud #2: Sujeto y predicado

Aptitud #3: Sustantivo y verbo

Aptitud #4: Adverbio y adjetivo

Aptitud #5: Núcleo del sujeto

Aptitud #6: Núcleo del predicado

Aptitud #7: Concordancia gramatical/ verbal/ nominal.

Aptitud #8: Ejercicios de categorías gramaticales

Aptitud #9: Ejercicios de concordancia gramatical

Acentuación

Aptitud #10: Cuadro de agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas

Aptitud #11: Ejercicios de redacción indirecta de acentuación

Aptitud #12: Ejercicios de acentuación

Aptitud #13: Ejercicios de tildes diacríticas

Puntuación

Aptitud #14: La coma

Aptitud #15: El punto y coma

Aptitud #16: El punto aparte, puntos seguidos y punto y final

Aptitud #17: Dos puntos

Aptitud #18: Comillas

Aptitud #19: Signos de exclamación e Interrogación

Comprensión lectora

Identificación de información y evaluación de la forma y el contenido (estudio)

Aptitud #20: Lectura 1

Aptitud #21: Lectura 2

Aptitud #22: Lectura 3

Aptitud #23: Lectura 4

Aptitud #24: Lectura 5

Identificación de información y evaluación de la forma y el contenido (literario)

Aptitud #25: Lectura 6

Aptitud #26: Lectura 7

Aptitud #27: Lectura 8

Aptitud #28: Lectura 9

Aptitud #29: Lectura 10

Aptitud #30: Lectura 11

***Identificación de información y evaluación de la forma y el contenido
(participación social)***

Aptitud #31: Textos periodísticos

Aptitud #32: Crónica

Aptitud #33: Reportaje

Aptitud #34: Ensayo

Aptitud #35: Reseña