

PMA. APTITUDES MENTALES PRIMARIAS.



Características.	
Categoría:	Cuestionarios y Test de Aptitudes, Intereses y Motivación.
Objetivo:	Evaluación de los factores cognitivos básicos que permiten una estimación de la inteligencia general.
Aplicación:	Individual y Colectiva.
Tiempo:	26 minutos aproximadamente.
Edad:	A partir de 10 años.
Material:	Juego completo: Manual, 10 Cuadernillos, 25 Hojas de respuestas autocorregibles.
Ámbitos:	Clínica, Escolar, Relaciones Humanas, Aptitudes.

Contenido

Louis León Thurstone, psicólogo estadounidense, realizó a lo largo de su vida aportaciones decisivas al campo psicométrico mediante la aplicación del análisis factorial a una serie de cualidades mentales. Mediante esta nueva técnica, el demostró que se podían medir cualidades tan complejas como la fuerza de las actitudes, la influencia de la propaganda en los prejuicios del hombre, el desarrollo del aprendizaje expresado en unidades absolutas y la inteligencia humana.

Concibiendo la inteligencia como una combinación de varias capacidades distintivas, como por ejemplo la comprensión verbal, el razonamiento y la memoria, empleó esta nueva técnica -actualmente conocida como análisis factorial múltiple- para operar con varios factores de capacidad simultáneamente. Utilizando sus trabajos sobre análisis factorial con múltiples problemas relacionados tanto con las capacidades perceptivas humanas, como con ciertas características de la personalidad, Thurstone, logró desarrollar nuevos tests de aptitudes, e incluso un test de tendencias psiconeuróticas.

En 1938. aplicando el análisis factorial sobre las puntuaciones obtenidas en las pruebas de inteligencia de un gran número de niños, L.L. Thurstone identificó siete factores relativamente diferentes: La fluidez verbal (habilidad para recordar palabras rápidamente); la comprensión verbal (habilidad para definir palabras); la aptitud espacial (habilidad para reconocer una figura cuya posición en el espacio había cambiado); la rapidez perceptiva (habilidad para detectar semejanzas y diferencias entre distintos dibujos); el razonamiento inductivo (pensamiento lógico) y la aptitud numérica. A estos factores los llamó las Aptitudes Mentales Primarias, que venían a complementar las aportaciones de Charles Spearman, quien había propuso en 1927 la distinción entre un “factor g” (factor general), común a todas las pruebas de medición y presente en cualquier tarea intelectual, y un “factor s” (específico), asociado a cada operación en particular. L. L. Thurstone dio un paso más en la distinción de Spearman al identificar en 1934, con la ayuda de las técnicas

estadísticas de análisis factorial, estas siete aptitudes primarias, lo que lo llevó a concebir la inteligencia como una combinación de varias capacidades distintivas; y de este modo, el factor general “g” debería ser entendido como un factor secundario, detectable únicamente gracias a las correlaciones entre las aptitudes primarias.

Si bien en un primer momento el test fue ideado con los siete factores mencionados, con el tiempo se ha reducido a cinco factores (comprensión verbal, espacial, razonamiento, cálculo y fluidez verbal), siendo estos considerados las aptitudes mentales primarias y siendo así otorgado este nombre a la prueba.

El PMA o Test de Aptitudes Mentales Primarias del original “Primary Mental Abilities”, de donde deriva su sigla, surge a partir de estas investigaciones que aún siguen aún y se materializa en la medición precisa de los siguientes factores:

- Factor V: Capacidad para comprender y expresar ideas con palabras,
- Factor E. Capacidad para imaginar y concebir objetos en dos y tres dimensiones,
- Factor R. Capacidad para resolver problemas lógicos, comprender y planear,
- Factor N. Capacidad para manejar números y conceptos cuantitativos,
- Factor F. Capacidad para hablar y escribir sin dificultad.

La prueba está integrada por una introducción y cinco subpruebas. Cada una de las subpruebas tiene dos partes: una de comprensión de los ejercicios, y otra de ejecución. La primera contiene instrucciones que se deben comprender bien, y la segunda es la prueba misma.

Disponible aplicación on line en www.e-teaediciones.com. Corrección y obtención de informe interpretativo on-line en www.teaediciones.com.



Volver a Catálogo

Volver a Aptitudes Funciones y Habilidades

EDITORIAL BIOPSIQUE

<http://www.biopsique.cl>

contacto: Grisel Estay. [mailto: biopsique@indepsi.cl](mailto:biopsique@indepsi.cl); gediaztendero@hotmail.com