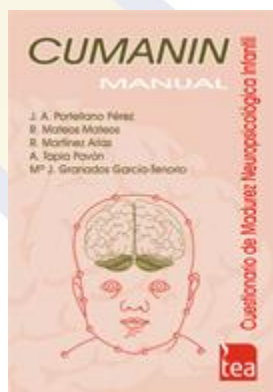




CUMANIN Cuestionario de Madurez Neuropsicológica Infantil

Autor: J. A. Portellano, R. Mateos, R. Martínez Arias, M^a. J. Granados y A. Tapia.



Aplicación: Individual

Tiempo: 30 a 50 Minutos

Edad: 3 a 6 Años

No. de Ítems: 173

Sistema de Corrección: Manual

El **CUMANIN** es una prueba de madurez neuropsicológica para la edad preescolar, actualmente denominada escuela infantil y específicamente diseñada para los niños y niñas entre 3 y 6 años de edad (36 a 78 meses). Los distintos elementos del **CUMANIN** se agrupan en 13 escalas y constituyen un amplio repertorio de pruebas que permite evaluar el grado de madurez neuropsicológica alcanzada por el niño así como la posible presencia de signos de disfunción cerebral, especialmente en aquellos casos en los que las puntuaciones sean significativamente más bajas que las correspondientes a la edad cronológica.

La finalidad principal de la evaluación neuropsicológica en la infancia consiste en constatar las consecuencias que tiene el funcionamiento alterado del sistema nervioso sobre la conducta y las funciones ejecutivas. Constituyen la estructura esencial del examen y permiten obtener un cociente de desarrollo formado por resultados obtenidos en las 8 escalas principales y 5 adicionales:

Psicomotricidad (11 elementos): Está formada por siete tareas, caminar “a la pata coja”, tocar la nariz con el dedo, estimulación de los dedos, andar en equilibrio, saltar con los pies juntos, mantenerse en cuclillas con los brazos en cruz y tocar con el pulgar todos los dedos de la mano.



Lenguaje articulatorio (15 elementos): Consiste en la repetición de palabras con dificultad articulatoria creciente.

Lenguaje expresivo (4 elementos): Consiste en la repetición de 4 frases de dificultad creciente.

Lenguaje comprensivo (9 elementos): Después de haber escuchado una historia el niño debe responder a 9 preguntas sobre su contenido.

Estructuración espacial (15 elementos): El niño debe realizar actividades de orientación espacial con dificultad creciente, ejecutadas mediante respuesta psicomotora y grafomotora.

Visopercepción (15 elementos): La prueba consiste en la reproducción de 15 dibujos geométricos de complejidad creciente (líneas restas, cruz, círculo, cuadrado, triángulo, etc.).

Memoria icónica (10 elementos): El niño tiene que tratar de memorizar 10 dibujos de objetos sencillos.

Ritmo (7 elementos): Consiste en la reproducción de 7 series rítmicas de dificultad creciente, mediante presentación auditiva.

Fluidez verbal (4 elementos): Se le pide al niño que forma 4 frases; las dos primeras a partir de un sola palabra-estímulo, mientras que cada una de las otras dos se deben formar con dos palabras-estímulo.

Atención (20 elementos): Consiste en la identificación y el tachado de 20 figuras geométricas iguales que el modelo propuesto (cuadrado), que se presentan entre un total de 100 figuras de las que 80 son distractores y 20 corresponden a cuadrados iguales al modelo



Lectura (12 elementos): Solamente se aplica a niños a partir de 5 años (60 meses). Consiste en el dictado de 10 palabras de dificultad creciente y 2 frases.

Dictado (12 elementos): Solamente se aplica a niños a partir de 5 años (60 meses). Consiste en el dictado de 10 palabras y 2 frases

Lateralidad (17 elementos): Valora el predominio lateral de la mano (8 elementos), el ojo (5 elementos) y el pie (4elementos).

EL JUEGO COMPLETO INCLUYE:

1 manual técnico

25 cuadernillos de anotación

cuadernos de laminas