

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL



FABIO MENDIVELSO - OLGA LUCIA RIAÑO
EVALUACIÓN PSICOLÓGICA
OCTUBRE 2010

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

Características

Differential Aptitude Tests - (DAT). Es una de las baterías de aptitudes múltiples de mayor uso. Se diseñó principalmente para emplearse en la consejería educativa y profesional de estudiantes de octavo a undécimo grados.

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

Características

Se publicó inicialmente en 1947 para proporcionar una base para la orientación educativa y vocacional de los alumnos de bachillerato. Evalúa distintas aptitudes y presenta la ventaja de ser administrado de forma total o parcial , dependiendo de los objetivos de la evaluación.

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

Características

Desde el punto de vista psicométrico, el DAT ha sido una de las pruebas mejor elaboradas y la confiabilidad hallada oscila entre correlaciones de 0.85 a 0.93

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

Bennett, Seashore y Wesman

16 Años en adelante

**Individual, colectiva y
autoadministrable**

**Educacional, Vocacional –
Ocupacional, Laboral**

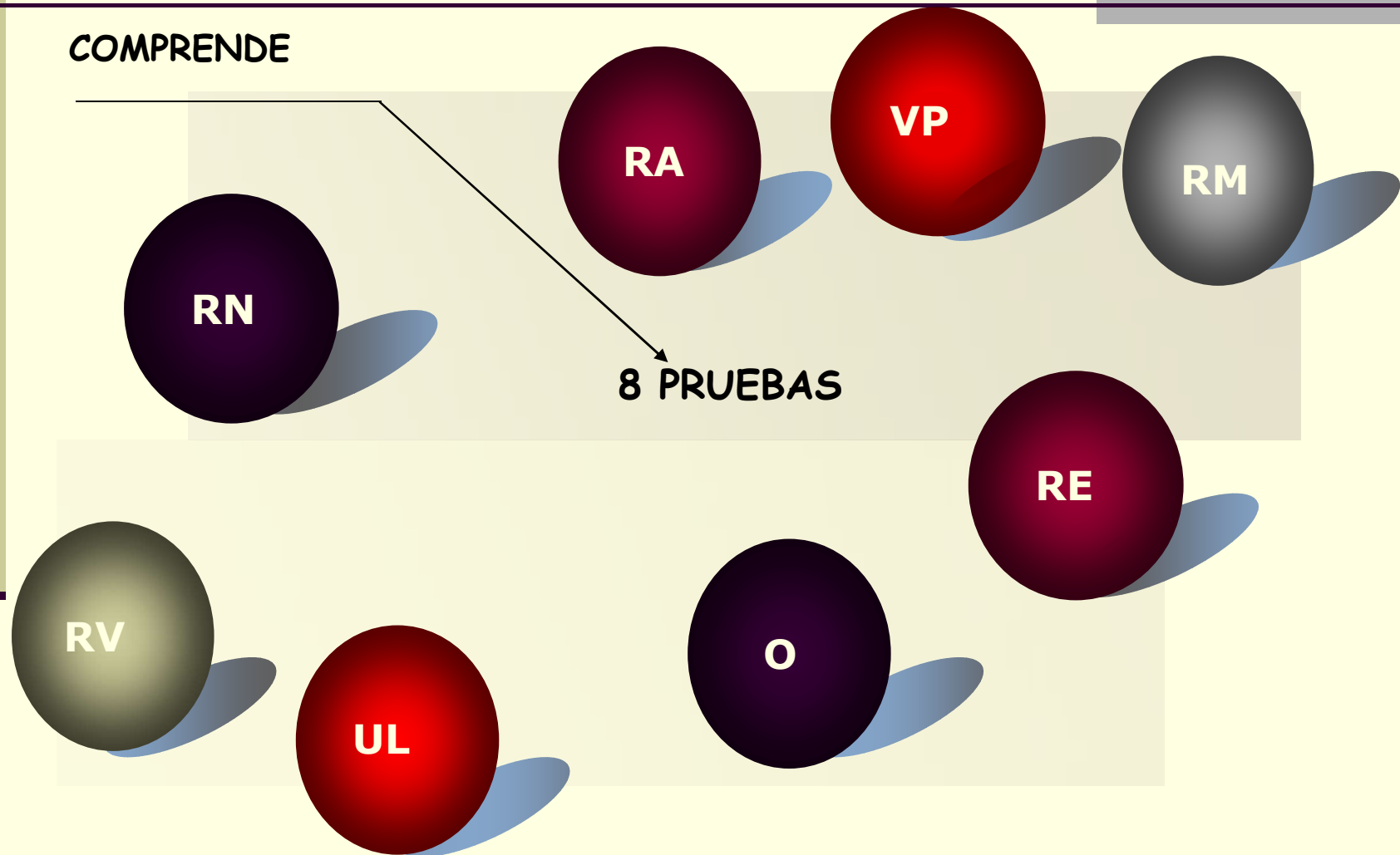
**Tiempo variable según el test
Administrado (de 10 a 30 minutos
por test).**



**FICHA
TECNICA**

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

COMPRENDE



TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento Verbal - (RV)

Permite medir la capacidad para entender conceptos formulados en palabras. El tipo particular de ítem analógico ideado para este test consiste en una eficaz analogía de dos extremos, donde faltan la primera y la última palabra. El examinador deberá elegir entre cinco pares de palabras aquél que mejor complete la analogía.

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento Verbal - (RV)

Elija el par correcto de palabras para llenar los espacios en blanco.

La ___ es a la vista lo que el tímpano es al ___

- a. visión - sonido
- b. iris - audición
- c. retina - oído
- d. vista - cóclea
- e. pestaña - lóbulo

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento Numérico - (RN)

Los ítems de "Cálculo" permiten examinar comprensión de las relaciones numéricas y la facilidad para manejar conceptos numéricos. Los problemas han sido formulados en el tipo de ítem que habitualmente se denomina "cómputo aritmético", más bien que en el denominado por lo general "Razonamiento aritmético".

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento Numérica - (RN)

Elija la respuesta correcta

$$4(-5)(-3)=$$

- a. -60
- b. 27
- c. -27
- d. 60
- e. Ninguna de las anteriores

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

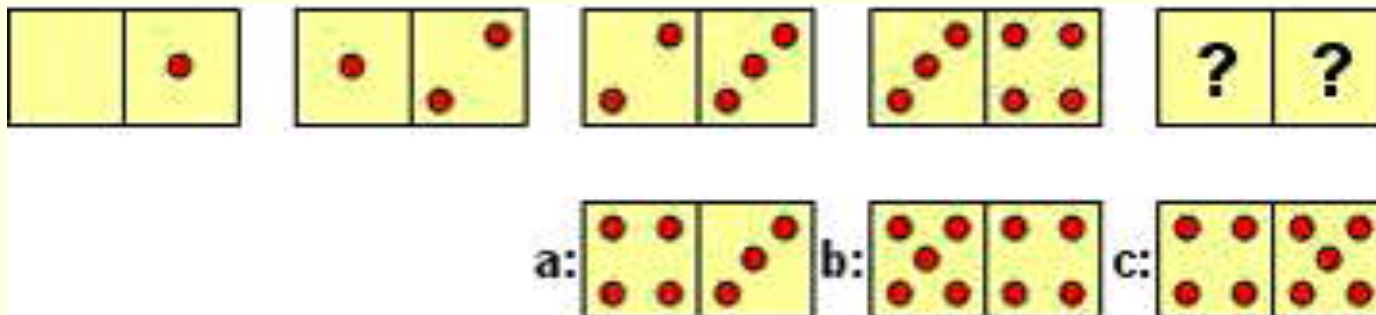
❖ Razonamiento Abstracto - (RA)

Tiene por fin la medición no verbal de la capacidad de razonamiento. La serie presentada en cada problema exige al estudiante comprender el principio que actúa en los diagramas cambiantes. En cada caso, el estudiante debe descubrir qué principio o principios rigen la transformación de la figura y demostrar esa comprensión designando el diagrama que lógicamente, debe seguir.

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento abstracto - (RN)

Las cuatro figuras de la parte superior constituyen una serie. Encuentre la única opción en la parte inferior que continua la serie.



TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Velocidad y Percepción - (VP)

Tiene por finalidad medir la rapidez de repuesta en una tarea perceptual sencilla. El estudiante debe, primero, fijarse en la combinación marcada en el cuadernillo del test; después, previéndola en la mente, buscar la misma combinación en un grupo de varias similares impresas en la hoja de respuestas, y finalmente después de encontrar la combinación idéntica a la primera, señalarla en la línea correspondiente en la hoja de respuestas.

Con este test lo que se pretende medir es la velocidad de percepción, la retención momentánea y la velocidad de respuesta.

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Velocidad y Percepción - (VP)

En cada reactivo de la pruebas, una de las combinaciones se encuentra subrayada. Marque la misma combinación en la hoja de respuesta.

1. AB Ab AA BA Bb 2. 5m 5M M5 Mm m5
Ab Bb AA BA AB M5 m5 Mm 5m 5M

TEST DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento Mecánico - (RM)

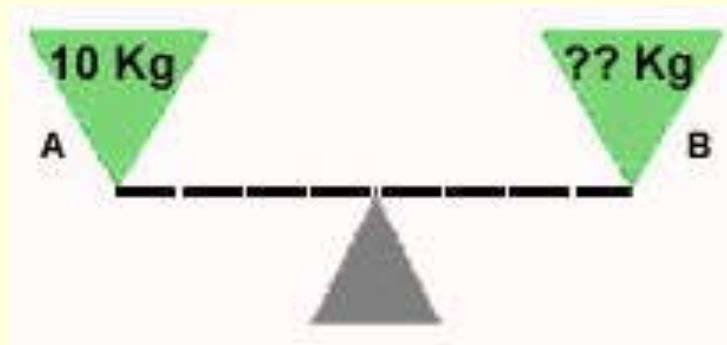
Cada ítem consiste en una situación mecánica ilustrada mediante un dibujo y acompañada por una pregunta simple. Los ítems han sido deliberadamente presentados en función de mecanismos sencillos, encontrados con frecuencia en la vida cotidiana que no requieren de conocimientos especiales.

TEST DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento Mecánico - (RM)

Si el Triángulo "A" pesa 10 kg, ¿cuánto pesa el Triángulo "B"?

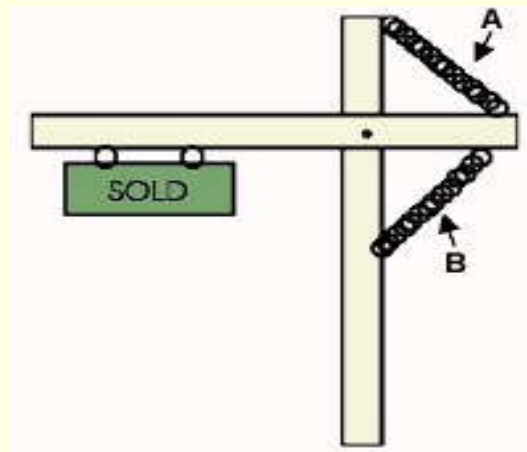
1. 10 Kg
2. 20 Kg
3. 25 Kg
4. 15 Kg



TEST DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento Mecánico - (RM)

¿Cuál de las cadenas sostendrá el aviso?



1. A
2. B
3. Ambas
4. Ninguna

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento Espacial - (RE)

Un rasgo inherente de estos ítems reside en que exigen la manipulación mental de objetos en el espacio tridimensional. La tarea sólo se relaciona en como se verían esos objetos si se los armara y se los hiciera girar.

Mide la capacidad para manejarse con materiales concretos por medio de la visualización

TEST DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento Espacial - (RE)

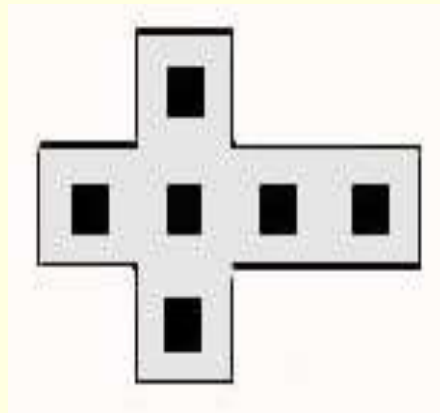
Cuál de las 4 figuras (a, b, c, d) se puede armar al doblar el modelo siguiente:



TEST DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Razonamiento Espacial - (RE)

Cuál de las 4 figuras (a, b, c, d) se puede armar al doblar el modelo:



TEST DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Ortografía y Lenguaje

En el caso de estos test se trata mas de pruebas de rendimiento que de aptitud. Hay puntajes separados para ambos test, aunque existan pocas oportunidades en que se pueda necesitar una de estas dos capacidades y no la otra.. Considerados juntamente, proporcionan una estimación acertada de la capacidad de un estudiante para distinguir entre el uso correcto y el incorrecto el lenguaje. (aptitud necesaria en taquigrafía, periodismo, publicidad, etc)

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Ortografía y Lenguaje

Marque si cada palabra está escrita de manera correcta o incorrecta.

- | | | |
|-----------------|---|---|
| 1. Irrelevante | C | I |
| 2. Parsimonioso | C | I |
| 3. Exselente | C | I |

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

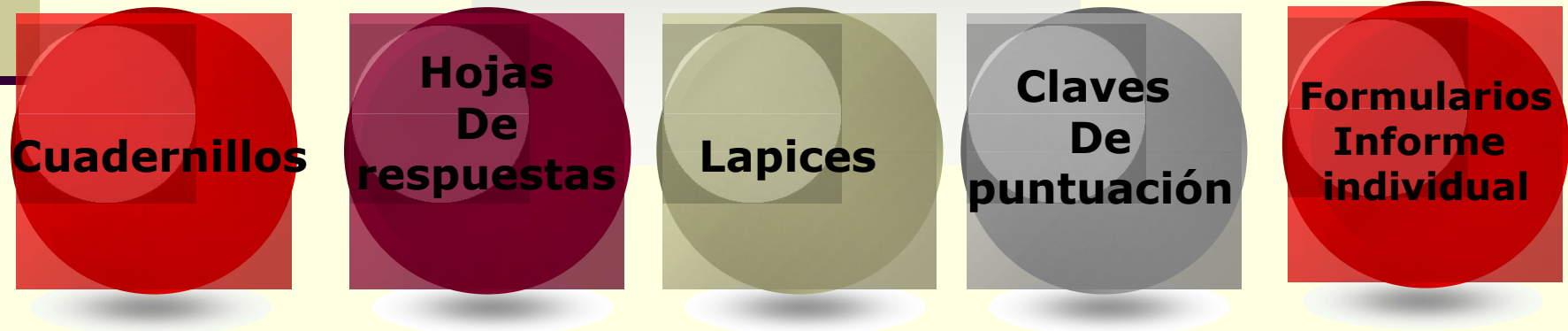
❖ Ortografía y Lenguaje

Decida que parte de la oración contiene un erro y marque la letra correspondiente en la hoja de respuesta. Marque N (ninguna) si no existe error.

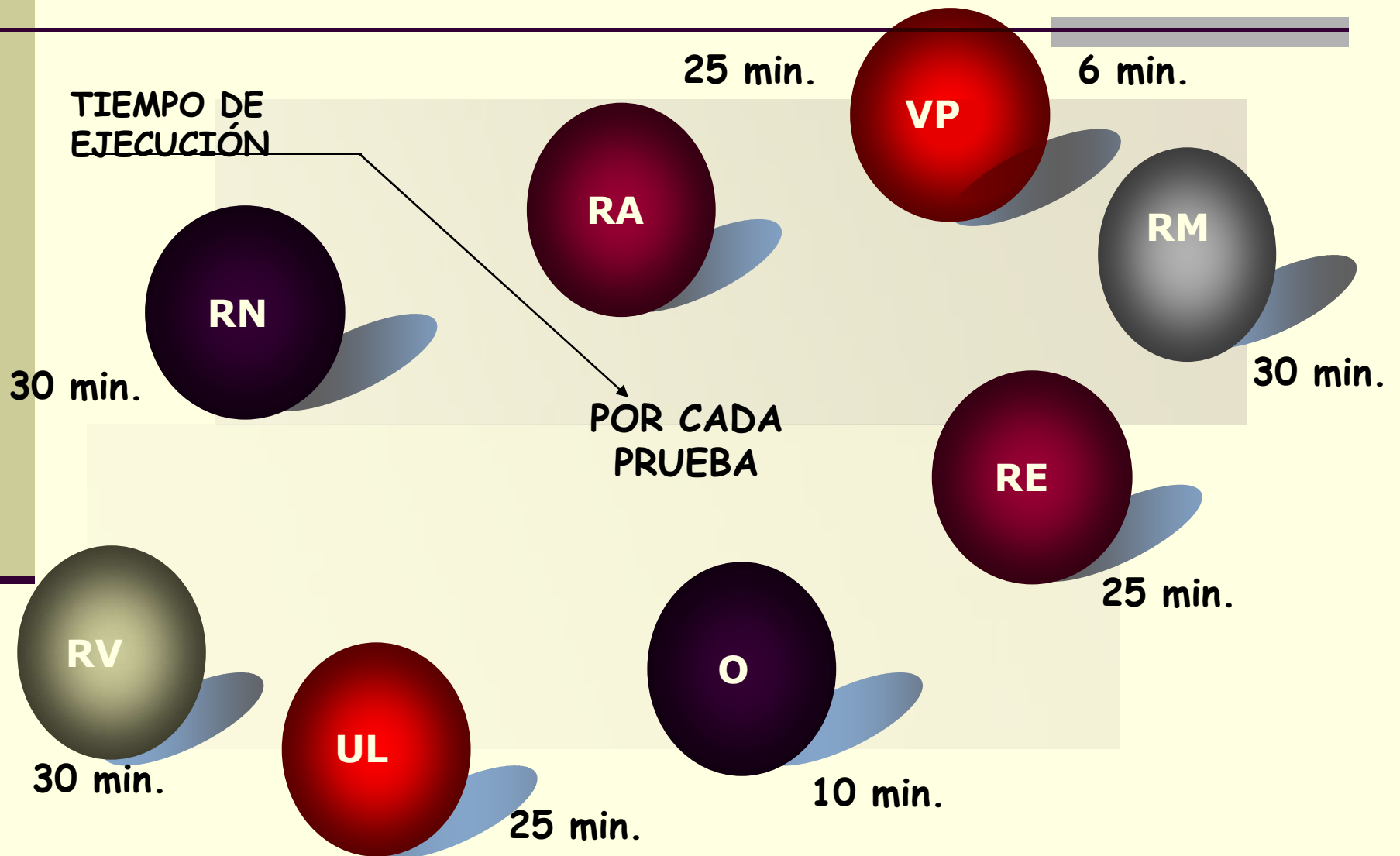
A pesar de la crítica del publico - a
el investigador estudió - b
los afectos de la radiación - c
sobre el crecimiento de las plantas - d.

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

MATERIALES



TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

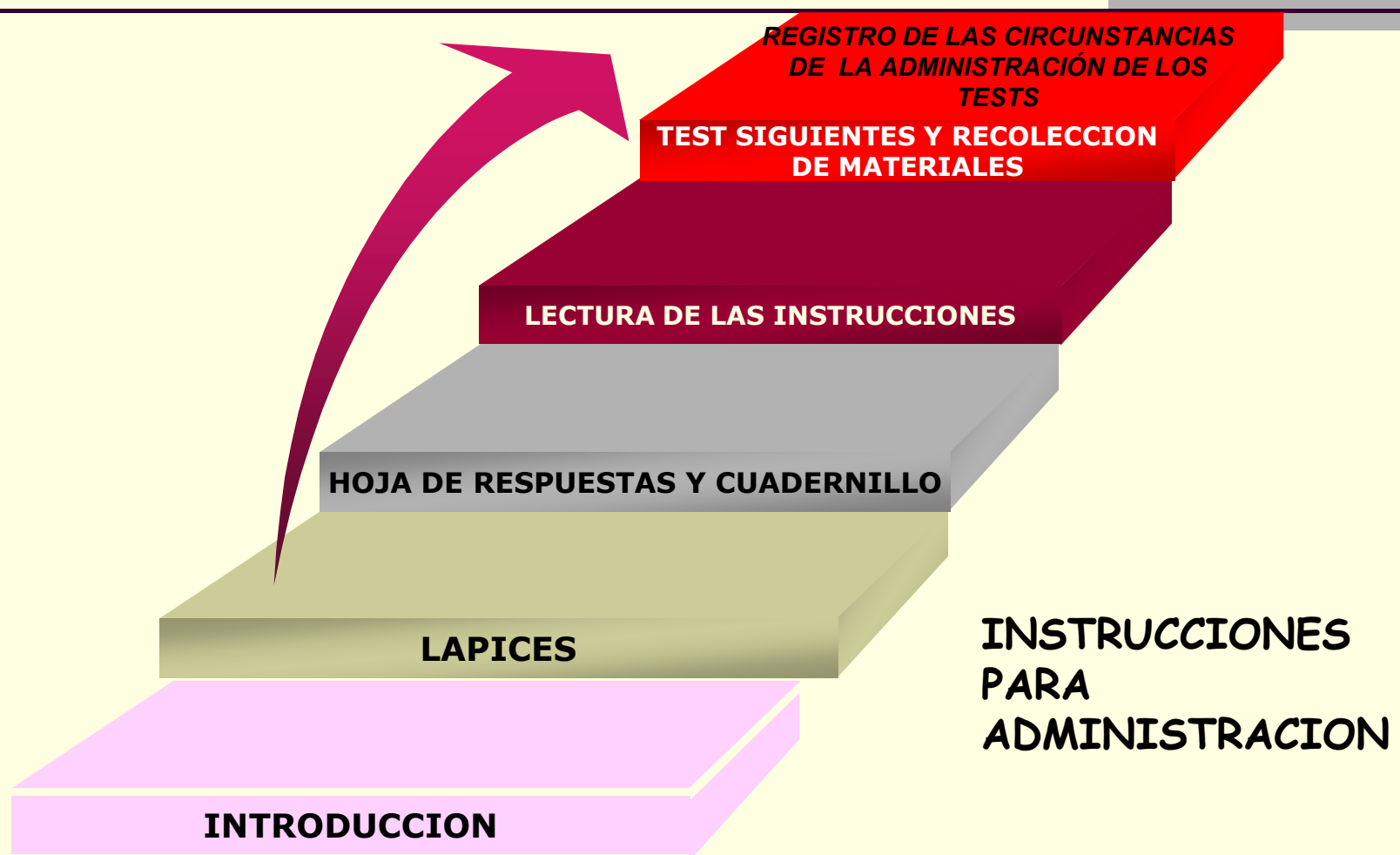


TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA ADMINISTRACIÓN



TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL



TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

1

CONVERTIR
LA
PUNTUACIÓN
BRUTA EN
PERCENTILES

2

INTERPRETACIÓN
Y GRAFICACION
DE LOS PERFILES
INDIVIDUALES

PUNTUACION

TEST DE APTITUD DIFERENCIAL

❖ Referencias

Anastasi, A. y Urbina, S. (1998) Tests Psicológicos. México: Prentia Hall.

Bennett, G., Seashore, H. y Wesman, A. (1949). Manual Tests de aptitudes diferenciales. Buenos Aires: Editorial Paidos

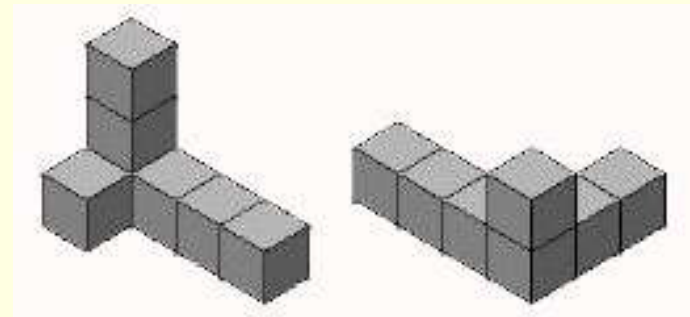
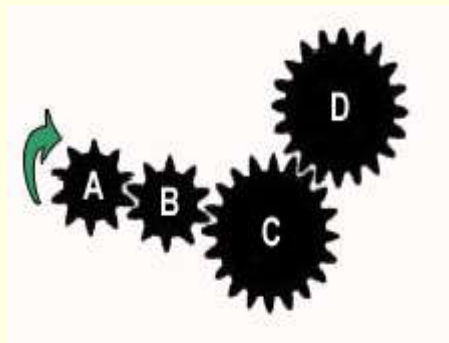
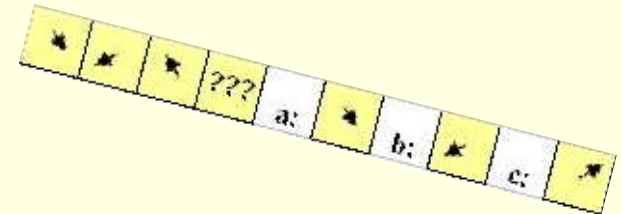
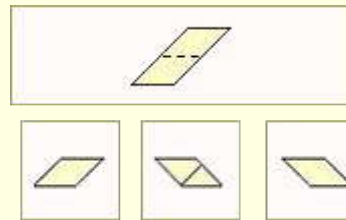
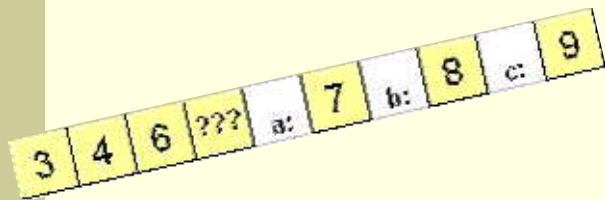
Cortada, N. (2002). Técnicas psicológicas de evaluación y exploración. México: Editorial Trillas.

Gregory, R. (2001). Evaluación Psicológica, principios y aplicaciones. México: Manual Moderno.

TESTS DE APTITUD DIFERENCIAL

GRACIAS

TEST DE APTITUD DIFERENCIAL



FABIO MENDIVELSO - OLGA LUCIA RIAÑO
EVALUACIÓN PSICOLÓGICA
OCTUBRE 2010