



Materiales Educativos GRATIS

Razonamiento Matemático SEGUNDO

PSICOTÉCNICO

• Marco teórico

Para muchos es difícil, en ciertas ocasiones, poder identificar figuras que guardan alguna relación por diversos aspectos: secuencia, no pertenece. Estos tipos de problemas tienen que ver con la habilidad psíquica y física del individuo para desarrollar una solución en un momento determinado.

PSICOTECNIA

Rama de la psicología aplicada que estudia los individuos para valorar sus aptitudes físicas y psíquicas, con el fin de determinar su vocación. En el presente capítulo analizaremos.

Test mentales

- ❖ Acertijos lógicos
- ❖ Acertijos auditivos
- ❖ Acertijos de interpretación correcta

Test de figuras

- ❖ Dominó
- ❖ Diferencia gráfica
- ❖ Sucesión de figuras

A continuación veremos cada uno de ellos:

a) Acertijos lógicos

Son preguntas que encierran cierto acertijo o adivinanza. Se recomienda utilizar la capacidad lógica para buscar soluciones sencillas.

Ejemplo:

Tres osos caminan en fila india. Primero está el oso, luego le sigue la osa y al último está el osito.

¿Quién de los tres osos dice: "Me siguen dos osos"?

Rpta.: Ninguno porque los osos no hablan.

b) Acertijos auditivos

Son preguntas que se realizan en forma oral porque en ello reside lo capcioso del problema.

Ejemplo:

¿Cómo es posible que un barco vaya por tierra al Japón?

Solución: Puede ir a Japón a traer tierra.

c) Acertijos de interpretación correcta

Consiste en interpretar correctamente palabras, enunciados, etc.

d) Acertijos familiares

Son preguntas que tienen que ver con relaciones de familia o parentesco.

e) Dominó

Son fichas numeradas del 0 al 6, en las cuales hay que buscar la forma de relacionar dicha numeración, en sumas, restas, secuencias, etc.

f) Diferencia gráfica

En estos casos, se buscará una figura que no pertenezca al grupo.

g) Sucesión de figuras

En este caso, se presentan figuras una a continuación de otra.

h) Distribuciones numéricas

Son ordenamientos de números en filas (horizontales) y columnas (filas), estableciendo, así, cierta ley de formación.



Trabajando en Clase

Integral

- ¿Qué es aquello que se repite una vez en un minuto, dos veces en un momento y ninguna vez en una hora?
- Una paloma y un pichón salen a volar. ¿Cómo será posible que la paloma vuele ala quebrada?
- ¿Cómo podría pasar un ómnibus de 5 m de altura por un túnel de 4,98 m de altura?

Católica

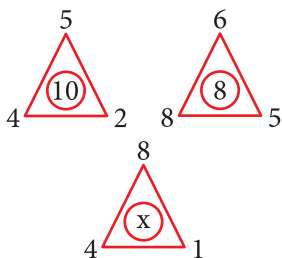
- ¿Qué parentesco tiene conmigo una mujer que es la hija de la esposa del único hijo de mi madre?
Resolución:

madre ♥
 esposa ♥ yo → soy el
 hija único hijo
 de mi
 madre
 Rpta.: mi hija

- ¿Qué parentesco tiene conmigo la hija de la esposa del hermano de mi padre?
 - Indica el valor de "x".
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 2 | 7 |
| 2 | 2 | 2 | 6 |
| 4 | 1 | 3 | x |
- Indica el número que sigue:
1; 4; 27; 256; ...

UNMSM

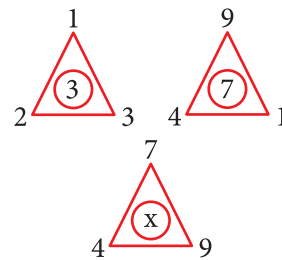
- ¿Indica qué número falta?



Resolución:

- 1.er gráfico:
- 2.do gráfico:
- 3.er gráfico:

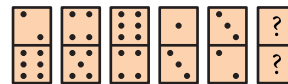
- Indica qué número falta.



- Si el hijo de Mariano es el padre de mi hijo, ¿qué parentesco tengo con Mariano?
- ¿Qué parentesco tiene conmigo el único tío del hijo de la única hermana de mi padre?

UNI

- Dibuja la figura que falta.

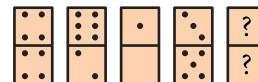


Resolución:

En la parte superior aumenta de dos en dos, y en la parte inferior de uno en uno. Por lo tanto, la figura que falta será:



- Dibuja la ficha que falta.



- Dibuja la ficha que falta.

