TEST PSICOTÉCNICO

**Tes mentales -> acertijo Lógico**

# ¿Cuánto es la mitad de dos más dos?

1. 2 b) 1 c) 4 d) 3

Solución:

Primero se saca la mitad de 2 que es 1 y se le suma luego 2 y da 3.

**Resp. d**

# Una señora vestida de negro va por flores al cementerio; ¿cómo se llama el difunto?

1. No se menciona b) No se c) Juan d) Flores

**Resp. d**

# Dos cegatos se casaron; ¿Cuántos matrimonios formaron?

1. dos matrimonios b) un matrimonio c) tres matrimonios d) cuatro matrimonios

**Resp. b**

# 2 pilotos de encuentran volando uno por Piura y el otro Tacna; ¿Cómo se llaman dichos pilotos?

1. P y T b) no se c) por radio d) no se menciona

**Resp. c**

# Si una pata pone un huevo exactamente en la línea límite entre Chile y Bolivia, ¿A quién pertenece el huevo?

1. Chile b) Bolivia c) Ambos países d) A la pata

**Resp. d**

# A una persona se le cayó su sombrero en una piscina; ¿Cómo lo saca?

1. Con la mano b) Mojado c) Entrando a la piscina d) No se sabe.

**Resp. b**

**Razonamiento lógico -> Problemas razonados**

1. ¿Quién es el único nieto del abuelo del padre de Javier?
2. El abuelo del hijo de Javier
3. El abuelo del padre de Javier
4. Javier
5. El abuelo de Javier
6. El padre de Javier

Solución:

Por deducción el nieto del abuelo pertenece a la misma persona y según el problema nos dice que es el abuelo del padre de Javier, observe, que no dice de Javier, sino de su padre; por lo tanto, la respuesta será el padre de Javier.

**Resp. e**

# Carlos tenía en 1975 la mitad de años de lo que tenía en 1985. ¿Cuántos años tendrá en 1987? (suponiendo que ya cumplió años.)

1. 22 b) 23 c) 24 d)25 e)26

Solución:

De 1975 a 1985 hay 10 años, y como representa la mitad de sus años, se concluye que Carlos nació 10 años antes de 1975 y en 1987 tendrá 22 años (suponiendo que cumplió años).

**Resp. a.**

# Una persona esta vendada de los ojos y mete la mano en una bolsa donde hay 12 bolas blancas y 12 bolas negras. ¿Cuál será el mínimo número de bolas que debe tomar para completar con seguridad 1 par del mismo color?

1. 1 b) 2 c) 4 d)5 e)3

Solución:

Como la persona esta vendada, no puede lógicamente determinar el color de la bola que va sacar.

Suponiendo que las 2 primera son diferentes (caso extremo, al sacar la tercera de todas maneras completará con una de las anteriores un par del mismo color, luego tendrá que sacar el mínimo 3 bolas.)

**Resp. b**

# Sea A, B y C, tres lapiceros donde 2 de ellos son azules y uno es rojo, además A y B son de diferentes colores ¿Cuál de las afirmaciones es totalmente cierta?

1. C es azul b) A y B son azules c) A es azul
2. d) no puedo e) C es rojo

Solución:

Si A y B son de diferentes colores, entonces uno de ellos tiene que ser rojo y el otro azul, pero no se sabe cuál es de qué color, pero el tercer lapicero de todas maneras tiene que ser azul puesto que hay 2 azules y un rojo.

**Resp. a**

# Todas las mañanas a las 7 a.m. el tren parte de la ciudad A a la ciudad B y todas las mañanas a la misma hora otro tren parte de la ciudad B hacia la ciudad A. Si se requiere 6 días para que cada uno de ellos complete su viaje. ¿Cuantos trenes hallara en un camino un tren que viaja de la ciudad B a la ciudad A?

1. 6 b) 8 c) 10 d) 7 e) 12

Solución:

Al salir el tren de B, se cruza con 1 que salió 6 días antes. Al primer día se cruza con el segundo, al segundo día se cruza con el tercero, al tercer día se cruza con el cuarto, el cuarto día con el quinto, el quinto día con el sexto tren, el sexto día se cruza con el séptimo que sale.

**Resp. d**

# Un resorte al estirarlo 5cm vuelve a su estado primitivo, al cabo de 50 segundos. Si se estira 5 mm volverá a su estado inicial al cabo de:

a) 5 seg b) 10 seg c) 50 seg d) 0,5 seg

Solución:

Si al estirarlo 5cm. Vuelve a su estado normal en 50 seg. Al estirarlo 5 mm. (se reduce 10 veces) entonces el tiempo que vuelve a su estado normal es de 5seg.

**Resp. a**

# Ocho postes telefónicos están separados entre sí por 15 mts. ¿cuál es la distancia entre el 1ro y ultimo poste?

a) 30 b) 60 c) 85 d) 105 e) 120

Solución.

Si son 8 postes, solo habrán 7 espacios.

Luego la distancia será 7 x 15 = 105 mt.

**Resp. d**

**Razonamiento Numérico.**

Se trata de encontrar los números o letras que faltan, teniendo en cuenta alguna característica o regla entre dichos números.

# 11, 14, 10, 13, 9, 12, ...

1. 9 y 10 b) 10 y 11 c) 8 y 11 d) 9 y 11 e) 11 y 14

Solución

11, 14, 10, 13, 9, 12, 8, 11

Se observa que los 2 números que siguen son 9 - 1 = 8 y 12 – 1 = 11

**Resp. c**

# 3, 9, 9, 15, 15, 21, 21, 27, …. , …

1. 21 y 21 b) 27 y 28 c) 27 y 33 d) 33 y 33 e) 25 y 33

Solución:

3, 9, 9, 15, 15, 21, 21, 27, 27, 33

**Resp. c**

# 31, 30, 28, 25, 21, …

a) 20 b) 19 c) 18 d) 16 e) 14

Solución:

31, 30, 28, 25, 21,16

**Resp. d**

# 17, 15, 14, 13, 11, 11, …

a) 7 b) 10 c) 9 d) 8 e) 12

Solución:

17, 15, 14, 13, 11, 11, 8

**Resp. d**

# La cola de un pescado es de 5 cm.; la cabeza es el doble de la cola; el cuerpo tiene una longitud igual a la de la cabeza más el triple de la cola. ¿Cuál es el largo total del pescado?

a) 40 cm.  b) 50 cm. c) 60 cm. d) 72 cm.

Resp. a

# Una pieza de tela tiene 32 m. de largo y 0.75 m. de ancho. Calcular la longitud de la otra pieza de la tela de la misma área cuyo ancho es de 0.80 m.

a) 20,2 m b) 30,3 m c) 30 m  d) 40,4 m

Resp. c

# Calcula 25% de 2000

a) 20 b) 500 c) 250 d) 600

Resp. b

# Daniel ha resuelto bien 2/3 partes de un examen y su amiga Vanesa 3/5. ¿Quién tendrá mejor nota?

* 1. Ambos suspenden b)Daniel c)Vanesa d) Por igual

Resp. b

# Calcula 25% de 2 000

a) 20 b) 500 c) 250 d) 600

Resp. b

# Juanita tiene cuatro hermanos, y cada uno de ellos tiene una hermana, ¿cuántos hermanos son en total?

a) 9 b) 5 c) 8 d) 6

Resp. b

**Test de Domino**

# 

**?**

**?**

**RESP. b**

c)

b)

a)

# 

**?**

**?**

c)

b)

a)

Resp. c

**?**

**?**

c)

b)

a)

Resp. a

**?**

**?**

c)

b)

a)

Resp. a

**?**

**?**

a)

c)

b)

Resp. c

**?**

**?**

c)

b)

a)

Resp. c

**?**

**?**

c)

b)

a)

Resp. c

# Hoja de respuestas.

1 d

2 d

3 b

4 c

5 d

6 b

7 e

8 a

9 b

10 a

11 d

12 a

13 d

14 c

15 c

16 d

17 d

18 a

19 c

20 b

21 b

22 b

23 b

24 b

25 c

26 a

27 a

28 c

29 c

30 c