

Test de razonamiento lógico en PDF

30 ejercicios originales, hoja de respuestas y solucionario explicado

Cómo usar este cuadernillo

Resuelve primero sin mirar el solucionario. Marca una alternativa por pregunta y anota qué regla encuentres. Si te equivocas, vuelve al punto exacto donde cambió el patrón o la condición. Esa revisión enseña más que repetir el ítem de memoria.

Aviso de uso

Este material es educativo. Los ejercicios no están baremados y el número de aciertos no estima inteligencia, CI ni aptitud laboral. La familiaridad con el formato puede mejorar el rendimiento en tareas parecidas. Una evaluación psicológica formal exige instrumentos estandarizados, condiciones de aplicación y normas para la población correspondiente.

Tiempo sugerido

Primera vuelta sin cronómetro. Segunda vuelta, otro día, con 35 minutos como práctica de manejo del tiempo. El objetivo es explicar la regla, no responder por impulso.

Nivel inicial

1. Series numéricas

2, 4, 6, 8, ____

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

2. Series numéricas

3, 6, 12, 24, ____

A) 30 B) 36 C) 42 D) 48

3. Series numéricas

10, 9, 7, 4, 0, ____

A) -3 B) -4 C) -5 D) -6

4. Series numéricas

1, 4, 9, 16, ____

A) 20 B) 24 C) 25 D) 32

5. Series numéricas

2, 5, 11, 23, ____

A) 35 B) 46 C) 47 D) 48

6. Series de letras

A, C, F, J, ____

A) M B) N C) O D) P

Nivel inicial (continuación)

7. Analogías

Libro es a leer como tenedor es a...

- A) cortar B) comer C) cocinar D) lavar

8. Analogías

Ave es a nido como abeja es a...

- A) miel B) flor C) colmena D) ala

9. Deducción

Todos los lumes son feros. Ningún fero es rojo. ¿Puede algún lume ser rojo?

- A) Sí B) No C) Solo uno D) No se puede saber

10. Deducción

Algunos A son B. Todos los B son C. ¿Se sigue que algunos A son C?

- A) Sí B) No C) Solo si todos los A son B D) Falta información

11. Deducción

Todas las figuras cuadradas del tablero son azules. Una figura no es azul. ¿Qué sabes con certeza?

- A) Es circular B) No es cuadrada C) Es roja D) Es grande

12. Orden

Ana llega antes que Bruno y Bruno antes que Carla. ¿Quién llega primero?

- A) Ana B) Bruno C) Carla D) No se sabe

Nivel intermedio

13. Series numéricas

7, 10, 16, 25, 37, ____

- A) 49 B) 50 C) 52 D) 54

14. Series numéricas

81, 27, 9, 3, ____

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 6

15. Series numéricas

2, 3, 5, 8, 13, ____

- A) 18 B) 20 C) 21 D) 26

16. Series numéricas

1, 2, 6, 24, ____

- A) 48 B) 96 C) 120 D) 144

17. Series numéricas

4, 7, 13, 25, 49, ____

- A) 73 B) 81 C) 96 D) 97

18. Series de letras

Z, W, S, N, ____

- A) F B) G C) H D) I

Nivel intermedio (continuación)

19. Analogías

Termómetro es a temperatura como balanza es a...

- A) altura B) tiempo C) peso D) volumen

20. Analogías

Semilla es a árbol como huevo es a...

- A) nido B) ave C) pluma D) vuelo

21. Deducción

Algunos músicos son docentes. Ningún docente es descuidado. ¿Se sigue que algunos músicos no son descuidados?

- A) Sí B) No C) Solo si todos son docentes D) No se puede saber

22. Condicionales

Exactamente una de estas afirmaciones es verdadera: A o B. Si A es falsa, ¿qué ocurre con B?

- A) Es falsa B) Es verdadera C) Puede ser cualquiera D) A y B son falsas

23. Agenda

Luis asiste al taller el martes o el miércoles. Marta asiste al día siguiente que Luis. El taller termina el miércoles. ¿Qué días asisten?

- A) Luis lunes y Marta martes B) Luis martes y Marta miércoles C) Ambos martes D) Luis miércoles y Marta jueves

24. Orden

Rosa se sienta a la izquierda de Pablo. Elena se sienta a la derecha de Pablo. ¿Quién queda al centro?

- A) Rosa B) Pablo C) Elena D) No se sabe

Nivel avanzado

25. Series numéricas

1, 2, 4, 7, 11, 16, ____

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

26. Series alternadas

100, 50, 52, 26, 28, 14, ____

- A) 7 B) 15 C) 16 D) 18

27. Series numéricas

5, 8, 14, 23, 35, ____

- A) 47 B) 48 C) 49 D) 50

28. Deducción

Todos los N son P. Algunos P son Q. ¿Se sigue que algunos N son Q?

- A) Sí B) No C) Solo si ningún P es N D) Todos los N son Q

29. Condicionales

Si llueve, Paula lleva paraguas. Paula no lleva paraguas. ¿Qué se concluye?

- A) Llueve B) No llueve C) Paula olvidó el paraguas D) No se puede concluir nada

30. Orden y restricciones

Cuatro personas, A, B, C y D, se ordenan en fila. A va antes que B. C va inmediatamente después de B. D va primero. ¿Cuál es el orden?

- A) D-A-B-C B) D-B-C-A C) A-D-B-C D) D-A-C-B

Hoja de respuestas

Escribe una sola letra por pregunta. Si dudas, marca también la regla que intentaste aplicar.

1 Respuesta: ____	2 Respuesta: ____	3 Respuesta: ____	4 Respuesta: ____	5 Respuesta: ____
6 Respuesta: ____	7 Respuesta: ____	8 Respuesta: ____	9 Respuesta: ____	10 Respuesta: ____
11 Respuesta: ____	12 Respuesta: ____	13 Respuesta: ____	14 Respuesta: ____	15 Respuesta: ____
16 Respuesta: ____	17 Respuesta: ____	18 Respuesta: ____	19 Respuesta: ____	20 Respuesta: ____
21 Respuesta: ____	22 Respuesta: ____	23 Respuesta: ____	24 Respuesta: ____	25 Respuesta: ____
26 Respuesta: ____	27 Respuesta: ____	28 Respuesta: ____	29 Respuesta: ____	30 Respuesta: ____

Registro de errores

Patrón que no vi: _____

Condición que omití: _____

Respuesta que marqué por apuro:

Regla que ahora puedo explicar:

Solucionario explicado

Comprueba primero la regla y después la letra. Una respuesta correcta por intuición todavía merece explicación.

1. Respuesta B

La regla es sumar 2 en cada paso. $8 + 2 = 10$.

2. Respuesta D

Cada término se multiplica por 2. $24 \times 2 = 48$.

3. Respuesta C

Se resta 1, luego 2, 3 y 4. Sigue restar 5: $0 - 5 = -5$.

4. Respuesta C

Son cuadrados consecutivos: 1×1 , 2×2 , 3×3 , 4×4 y $5 \times 5 = 25$.

5. Respuesta C

Cada término se multiplica por 2 y se suma 1. $23 \times 2 + 1 = 47$.

6. Respuesta C

Los saltos aumentan: +2, +3, +4 y luego +5. Desde J, cinco lugares llevan a O.

7. Respuesta B

La relación es objeto y acción principal: un libro se usa para leer y un tenedor para comer.

8. Respuesta C

La relación es animal y lugar donde vive o se organiza: ave-nido, abeja-colmena.

9. Respuesta B

Si todo lume pertenece al grupo de los feros y ningún fero es rojo, ningún lume puede ser rojo.

10. Respuesta A

Los A que también son B quedan dentro de C, porque todos los B son C.

11. Respuesta B

Por contraposición, si no es azul no puede pertenecer al conjunto de figuras cuadradas descrito.

12. Respuesta A

El orden completo es Ana, Bruno, Carla.

13. Respuesta C

Las diferencias son +3, +6, +9 y +12. Sigue +15: $37 + 15 = 52$.

14. Respuesta B

Cada término se divide por 3. $3 / 3 = 1$.

15. Respuesta C

Cada término es la suma de los dos anteriores. $8 + 13 = 21$.

16. Respuesta C

Se multiplica por 2, luego 3, luego 4. Sigue multiplicar por 5: $24 \times 5 = 120$.

17. Respuesta D

Cada término se multiplica por 2 y se resta 1. $49 \times 2 - 1 = 97$.

18. Respuesta C

Se retrocede 3, 4 y 5 letras. Luego se retrocede 6: N lleva a H.

19. Respuesta C

La relación es instrumento y magnitud medida.

20. Respuesta B

La relación es etapa inicial y organismo desarrollado.

21. Respuesta A

Los músicos que son docentes pertenecen al grupo de personas que no son descuidadas.

22. Respuesta B

Si exactamente una debe ser verdadera y A es falsa, B tiene que ser verdadera.

23. Respuesta B

Marta debe asistir dentro del periodo. Si Luis fuera el miércoles, el día siguiente quedaría fuera. Por eso Luis va el martes y Marta el miércoles.

24. Respuesta B

El orden es Rosa, Pablo, Elena.

25. Respuesta C

Se suma 1, 2, 3, 4 y 5. Sigue sumar 6: $16 + 6 = 22$.

26. Respuesta C

Alterna dividir por 2 y sumar 2. Después de 14 toca sumar 2: 16.

27. Respuesta D

Las diferencias son +3, +6, +9 y +12. Sigue +15: $35 + 15 = 50$.

28. Respuesta B

Los P que son Q podrían estar fuera del subconjunto N. Las premisas no obligan a que ambos grupos se crucen.

29. Respuesta B

Es una aplicación de modus tollens: si lluvia implica paraguas y no hay paraguas, entonces no llueve bajo esas reglas.

30. Respuesta A

D ocupa el primer lugar. B debe ir seguido inmediatamente por C y A debe ir antes que B. Solo D-A-B-C cumple todo.

Cómo practicar sin engañarte con el puntaje

Repite el método, no este mismo cuadernillo de inmediato. Cuando ya recuerdas una respuesta, el aumento de aciertos refleja familiaridad. Busca ejercicios nuevos del mismo tipo y compara si puedes explicar la regla con menos intentos. Si una prueba forma parte de una selección laboral o de una evaluación profesional, sigue sus instrucciones y no uses este material como baremo.

Material preparado por Terapia Online Chile. Descarga gratuita para uso personal y educativo. Ejercicios originales, no pertenecen a Raven, WAIS, WISC ni a otro instrumento protegido.