



Teste de Raciocínio numérico

Observação inicial: este teste **não** influenciará qualquer candidatura sua na Gupy.

 **Anônimo:** o teste será anônimo, **ou seja, não coletaremos dados que identifiquem quem são as pessoas voluntárias participantes.**


 **Objetivo:** buscamos com as respostas deste formulário verificar quais perguntas poderão ser usadas nos futuros testes de Recrutamento e Seleção da Gupy.

Nota: perguntaremos sobre o nível de escolaridade para que possamos compreender qual desses níveis será o mais adequado para cada futuro teste.


Como responder?

Escolha a alternativa que mais achar mais correta para cada uma das questões.

Responda este formulário de acordo com seus conhecimentos atuais sobre o conteúdo.

 **Não busque na Internet por respostas. Isso atrapalhará os resultados e análises.**
Neste momento é necessário entendermos a qualidade e nível de dificuldade das perguntas, não o quanto cada pessoa voluntária conhece ou não os conteúdos.

Responda o teste em lugar calmo e livre de distrações que possam tirar a sua atenção. Isso também vale para as notificações do computador ou celular.

 Pediremos ao final de cada seção do formulário que **nos informe o tempo que você gastou para responder as perguntas deste teste.** Usaremos esses dados para estudos internos em prol de melhorias na Gupy.

Para que possamos compreender qual desses níveis será o mais adequado para cada futuro teste na Gupy, precisamos saber:



Qual o seu nível de escolaridade? *

- ☐ Ensino médio incompleto
- ☐ Ensino médio completo
- ☐ Ensino superior incompleto (graduação)
- ☒ Ensino superior completo (graduação, pos-graduação, mestrado ou doutorado)

Teremos 24 perguntas no teste. Nesta seção você verá as 6 questões iniciais.

Escolha a alternativa que mais achar mais correta para cada uma das questões.

 **Comece a calcular agora o tempo de resposta do seu teste.**

Pergunta 1 *

Na sequência: 2, 7, ____, 67, 202, ____, 1822 . Os números que estão faltando na sequência são:

(A) 22 e 606 (B) 22 e 607 (C) 21 e 6077 (D) 21 e 606

- ☒ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☐ Resposta d

Resposta correta

- ☒ Resposta b



Pergunta 2 *

Na sequência: 22, 24, 28, 34, ??? , 52, 64, 78 . O número que foi ocultado é:

(A) 42 (B) 44 (C) 36 (D) 48

☐ Resposta a

☐ Resposta b

☐ Resposta c

☒ Resposta d

Resposta correta

☒ Resposta a

Pergunta 3 *

Observe que na sucessão seguinte os números foram colocados obedecendo a uma lei de formação

4	8	5	X	7	14	y
---	---	---	---	---	----	---

Os números **X** e **Y**, obtidos segundo essa lei, são tais que **X + Y** é igual a:

(A) 10 (B) 11 (C) 20 (D) 21

☐ Resposta a

☐ Resposta b

☐ Resposta c

☒ Resposta d



Pergunta 4 *

Na sequência: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, ???, 21, 34, ??? . Os números que foram ocultados são:
(A) 12 e 55 (B) 12 e 54 (C) 13 e 55 (D) 13 e 54

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☒ Resposta c
- ☐ Resposta d

Pergunta 5 *

Na sequência: 3, 6, 12,..., 33, 46, foi ocultado um número, que corresponde a:
(A) 15 (B) 18 (C) 21 (D) 27

- ☐ Resposta a
- ☒ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☐ Resposta d

Resposta correta

- ☒ Resposta c



Pergunta 6 *

Os números abaixo estão dispostos em uma sequência lógica:

1, 1, 2, 3, 5, A, 13, 21, B, 55, 89

Nesse caso, pode afirmar que $A + B$ é igual a:

(A) 40 (B) 42 (C) 34 (D) 36

- ☐ Resposta a
- ☒ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☐ Resposta d

Quanto tempo você gastou para responder essas 6 perguntas iniciais? *

4 minutos

Escolha a alternativa que mais achar mais correta para cada uma das questões.

 Calcule o tempo de resposta das próximas questões (número 7 a 18).

Pergunta 7 *

Na sequência: 10, 13, 17, 22, 28, 35, ??? . O próximo número é:

(A) 37 (B) 39 (C) 41 (D) 43

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☒ Resposta d



Pergunta 8 *

Quantas vezes você usa o algarismo 3 para numerar as páginas de um livro de 120 páginas:

(A) 19 (B) 20 (C) 22 (D) 23

☒ Resposta a

☐ Resposta b

☐ Resposta c

☐ Resposta d

Resposta correta

☒ Resposta c

Pergunta 9 *

Observe as multiplicações a seguir:

$$12.345.679 \times 18 = 222.222.222$$

$$12.345.679 \times 27 = 333.333.333$$

...

$$12.345.679 \times 45 = 555.555.555$$

Para Obter 888.888.888 devemos multiplicar 12.345.679 por quanto:

(A) 72 (B) 63 (C) 54 (D) 52

☒ Resposta a

☐ Resposta b

☐ Resposta c

☐ Resposta d



Pergunta 10 *

Na sequência: 0, 2, ____, 12, 20, ____, 42. Os números que estão faltando na sequência são:
(B) 6 e 28 (B) 5 e 30 (C) 6 e 30 (D) 5 e 28

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☒ Resposta c
- ☐ Resposta d

Pergunta 11 *

Na sequência: 2, 6, 30, ..., 3130. Foi ocultado um número, que corresponde a:
(A) 120 (B) 180 (C) 240 (D) 260

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☒ Resposta c
- ☐ Resposta d

Resposta correta

- ☒ Resposta d

Pergunta 12 *

Na sequência: 21, 24, 29, ____, 45, 56, 69. O número ocultado corresponde a:
(A) 32 (B) 34 (C) 36 (D) 38

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☒ Resposta c
- ☐ Resposta d



Pergunta 13 *

Na sequência: 37, 32, 27, 22, ____, ____. A diferença dos dois próximos números da sequência é:
(A) 5 (B) 7 (C) 3 (D) 1

- ☒ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☐ Resposta d

Pergunta 14 *

Na sequência: 1, 2, 6, 24, ____, 720, 5040, foi ocultado um número, que é o número:
(A) 60 (B) 120 (C) 180 (D) 240

- ☐ Resposta a
- ☒ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☐ Resposta d

Pergunta 15 *

Na sequência: 2, 5, 10, 17, 26,, o décimo segundo termo dessa sequência é:
(A) 101 (B) 122 (C) 145 (D) 170

- ☒ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☐ Resposta d

Resposta correta

- ☒ Resposta c



Pergunta 16 *

Na sequência: 10, 30, 27, 81, ____, 234, 231. O número ocultado corresponde a:
(A) 75 (B) 76 (C) 77 (D) 78

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☒ Resposta c
- ☐ Resposta d

Resposta correta

- ☒ Resposta d

Pergunta 17 *

Na sequência: 10, 22, 69, ____, 1405, 8436, foi ocultado um número, que é o número:
(B) 250 (B) 260 (C) 270 (D) 280

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☒ Resposta d

Pergunta 18 *

Na sequência: 2, 6, ____, 26, 42, 62. O número ocultado corresponde a:
(A) 12 (B) 14 (C) 16 (D) 18

- ☐ Resposta a
- ☒ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☐ Resposta d



Quanto tempo você gastou para responder da pergunta 7 até a 18? *

30 minutos

6 perguntas finais

Escolha a alternativa que mais achar mais correta para cada uma das questões.

 **Calcule o tempo de resposta das perguntas finais (número 19 a 24).**

Pergunta 19 *

Os números abaixo estão dispostos em um sequência lógica:

2, 2, 4, 6, 10, **P**, 26 42, **Q**, 110, 178, 288

Nesse caso, pode afirmar que **P + Q** é igual a:

(A) 64 (B) 74 (C) 84 (D) 94

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☒ Resposta c
- ☐ Resposta d

Pergunta 20 *

O próximo número da sequência é: 0, 1, 8, 27, ???

(A) 32 (B) 54 (C) 64 (D) 81

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☒ Resposta c
- ☐ Resposta d



Pergunta 21 *

Na sequência: 3, 8, ____, 33, 53, , 108 . Os números que estão faltando na sequência são:

(C) 16 e 78 (B) 18 e 76 (C) 16 e 76 (D) 18 e 78

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☒ Resposta d

Pergunta 22 *

Na sequência: 7, 7, 14, ____, 35, 56, ____, 147 . Os números que estão faltando na sequência são:

(A) 21 e 91 (B) 21 e 90 (C) 20 e 91 (D) 20 e 93

- ☒ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☐ Resposta c
- ☐ Resposta d

Pergunta 23 *

O próximo número da sequência é: 11, 11, 22, 66, 264, ???

(A) 1120 (B) 1230 (C) 1320 (D) 1420

- ☐ Resposta a
- ☐ Resposta b
- ☒ Resposta c
- ☐ Resposta d



Pergunta 24 *

Observe a sequência numérica: -4, 9, -16, 25, -36, ..., A soma dos dois próximos números da sequência é:

(A) -15 (B) 15 (C) -113 (D) 113

☐ Resposta a

☒ Resposta b

☐ Resposta c

☐ Resposta d

Resposta correta

☒ Resposta a

Quanto tempo você gastou para responder as perguntas 19 a 24? *

10 minutos

Agradecemos a sua resposta!

Este formulário foi criado em GUPY.
Does this form look suspicious? [Relatório](#)

Google Formulários



