

Charadas de raciocínio envolvendo também lógica e/ou matemática para testar o seu raciocínio. Todas as charadas contam com respostas.

1. Quando meu pai tinha 31 anos, eu tinha 8. Agora ele tem o dobro da minha idade. Quantos anos eu tenho?
2. Uma costureira tem um pedaço de tecido com 16 metros. A cada dia ela corta 2 metros. Em quantos dias ela cortará o último pedaço?
3. Quantos "9" existem entre 1 e 100?
4. O filho do meu pai é o pai do padre. O que eu sou do padre?
5. Papai e mamãe têm quatro filhas e cada filha tem um irmão. Quantas pessoas tem na minha família?
6. Num lago, há um campo de nenúfares. Todos os dias o campo duplica de tamanho. Se são precisos 48 dias para que o campo cubra o lago todo, quanto tempo demoraria para o campo cobrir metade do lago?
7. O dia anterior dois dias depois do dia anterior a amanhã é Sábado. Que dia é hoje?
8. Se 3 gatos matam 3 ratos em 3 minutos, quanto tempo levarão 100 gatos para matar 100 ratos?
9. Um homem diz: "Irmãos e irmãs eu não tenho, mas o pai daquele homem é filho do meu pai." De quem ele está falando?
10. Qual o próximo número na sequência: 2, 10, 12, 16, 17, 18, 19, ...?
11. O Sr. Smith tem 4 filhas. Cada uma de suas filhas tem 1 irmão. Quantos filhos Sr. Smith tem ao todo?
12. João é casado com Maria, eles têm quatro filhas e cada filha tem dois irmãos. O casal tem ainda três netos, filhos de uma das filhas que é casada com Pedro. Nesse caso, o número de pessoas dessa família é.
13. Um tijolo pesa um 1kg e meio tijolo. Quanto pesa um tijolo?
14. Se o dia anterior a ontem é o dia 23, que dia é o dia depois de amanhã?



15. Na Corrida de São Silvestre, qual é a posição do corredor Sul-Africano que acabou de passar o corredor atualmente em segundo lugar?
16. Durante qual mês as pessoas dormem menos?
17. Em um ano de 365 dias, quantas vezes, no máximo, pode ocorrer sexta-feira 13?
18. Dois pais e dois filhos foram pescar. Todos pescaram um peixe e pescaram ao todo 3 peixes. Como isso é possível?
19. Quem é o filho do seu pai que não é seu irmão?
20. Se filho é igual a (A), pai é igual a (B), mãe é igual a (C), avô é igual a (D) e tio é igual a (E), pergunta-se: Qual é o (A) do (B) da (C) do (A)?
21. Um livro tem 500 páginas. Quantas vezes o algarismo 1 aparece na numeração das mesmas?
22. Márcio é mais velho que Pedro, que é mais baixo que João. João é mais novo que Márcio, que é mais alto que Pedro. João não foi o último a nascer e nem é o mais alto. Quem é o mais novo e o mais alto, respectivamente?
23. João é mais velho que Pedro, que é mais novo que Carlos; Antônio é mais velho do que Carlos, que é mais novo do que João. Antônio não é mais novo do que João e todos os quatro meninos tem idades diferentes. Quem é o mais jovem?
24. Um gato persegue um rato. Enquanto o gato dá 2 pulos o rato dá 3, mas cada pulo do gato vale 2 pulos do rato. Se a distância entre eles inicialmente é de 30 pulos de gato. Quantos pulos o gato terá dado até alcançar o rato?
25. Qual é o sinal que se deve colocar entre o 9 e o 10 para se obter um número maior que 9 e menor que 10?
26. Seis homens levam seis dias para cavar seis buracos. Quanto tempo levarão 12 homens para cavarem 12 buracos?
27. Em uma estante há 10 livros, cada um com 100 folhas. Uma traça faminta come desde a primeira folha do primeiro livro até a última folha do último livro. Quantas folhas a traça faminta comeu?



- 28.** Um relógio digital marca 19:57:33. Qual o número mínimo de segundos que devem passar até que se alterem todos os algarismos?
- 29.** De três irmãos – José, Adriano e Caio -, sabe-se que ou José é o mais velho ou Adriano é o mais moço. Sabe-se também que ou Adriano é o mais velho ou Caio é o mais velho. Quem é o mais velho e quem é o mais moço dos três irmãos?
- 30.** Numa quarta-feira André foi à caça, numa quinta matou um coelho, numa cesta levou pra casa e no dia seguinte o comeu. Em que dia da semana André comeu o coelho?



Respostas

1. 23 anos.
2. O último pedaço será cortado em 7 dias.
3. Vinte.
4. Tio.
5. Sete.
6. São precisos 47 dias, visto que no 48º dia o campo duplicará de tamanho e estará coberto.
7. Sexta-feira.
8. 3 minutos.
9. Seu filho.
10. 200. Todos os números começam com a letra D.
11. Cinco.
12. Doze.
13. 2 kg.
14. Dia 27.
15. Segundo.
16. Fevereiro, porque é o mês mais curto.
17. Três.
18. Haviam 3 pessoas no total: filho, pai e avô.
19. Você.
20. É o tio.
21. 200 vezes.
22. Pedro e Márcio.
23. Pedro é o mais jovem.
24. O gato tem que dar 120 pulos.
25. Uma vírgula: 9,10.
26. 6 dias.
27. 802 folhas.
28. 147 segundos.
29. Adriano é o mais moço e Caio é o mais velho.
30. Quinta-feira.

