



## TESTE DE RACIOCÍNIO LÓGICO

**Este teste tem 12 questões. Responda com atenção:**

1) A sua empresa está planejando lançar no mercado nacional uma nova bicicleta elétrica e para testar a receptividade do produto, vai começar as vendas em uma cidade pequena do interior de São Paulo. Para calcular a quantidade de bicicletas que devem ser enviadas para as lojas da cidade, você está se baseando nos gráficos abaixo, com as vendas dos seus 3 concorrentes que vendem bicicletas elétricas nessa cidade. Esses gráficos não têm quantidades, mas no primeiro gráfico podemos ver que **as empresas B e C vendem a mesma quantidade de bicicletas**. No segundo gráfico podemos ver que **a empresa A vende o dobro que a empresa B**.

Sabendo que a Empresa C vende 400 bicicletas elétricas por mês, **quantas bicicletas são vendidas por mês nessa cidade?**



- ☐ 1.200 bicicletas por mês
- ☐ 800 bicicletas por mês
- ☐ 1.600 bicicletas por mês
- ☐ 1.000 bicicletas por mês
- ☐ Não sei

2) Para comemorar o aniversário de **50 anos** da empresa, a sua equipe de marketing encomendou uma nova programação visual para as lojas. Para implantar a novidade é necessário trocar toda a decoração de cada loja, logotipos, etc. Você contratou uma equipe que em **2 dias** faz toda a reforma da loja e já monta uma tenda em frente à loja para o evento de reinauguração. O evento de reinauguração também dura **2 dias** e no fim, a equipe precisa de mais **1 dia** para desmontar a tenda do evento antes de partir para a próxima loja. **Portanto para cada loja (reforma + evento + desmontagem) são necessários 5 dias.** A equipe que faz a reforma, e que monta/desmonta a tenda não trabalha aos domingos, mas o evento de reinauguração pode ser durante o fim de semana (inclusive aos domingos).

Considerando que você vai começar o projeto numa quinta-feira, **quantas lojas você vai reformar e reinaugar em 30 dias?** Obs.: Você pode reformar uma loja logo depois da outra, mas não pode ultrapassar os 30 dias.

- ☐ 4 lojas      ☐ 5 lojas      ☐ 6 lojas      ☐ 10 lojas      ☐ Não sei

3) Na sua mala de viagem você levou **4 calças** diferentes, **4 camisas** diferentes e **4 sapatos** diferentes. Considerando que todas as calças, camisas e sapatos têm cores que combinam perfeitamente entre si, de quantas formas diferentes você poderia se vestir combinando todas as peças?

☐ 12☐ 8☐ 64☐ 225347☐ Não sei

---

4) Você levou o seu celular quebrado para consertar. O orçamento total foi de **R\$1.000,00** incluindo o custo da mão de obra e as 3 peças que serão substituídas: o botão de volume e os dois alto falantes. Você questionou o orçamento e lhe explicaram que **metade** do valor é o preço das peças, **um quarto** é o custo da mão de obra, e **um quarto** são impostos. Sabendo que o botão de volume custa R\$200 e os dois alto falantes são idênticos e têm o mesmo preço, **qual das afirmações abaixo é correta?**

- ☐ As peças custam 50% do valor da mão de obra.
- ☐ A mão de obra representa 250% do preço.
- ☐ O lucro da loja é de R\$ 500,00.
- ☐ Cada alto falante custa R\$150,00.
- ☐ Não sei

---

5) Uma ONG com foco na preservação do meio ambiente criou uma medalha de Honra ao Mérito como uma forma de reconhecer o trabalho das pessoas que completam **15 anos** prestando serviços voluntários para a instituição. A Maria tem **36 anos** de idade e trabalha na ONG há **11 anos**. O Paulo, colega da Maria neste projeto, vai ganhar essa medalha no mesmo ano que a Maria, mas quando entrou na empresa tinha o dobro da idade dela. **Quantos anos terão a Maria e o João quando ganharem a medalha de Honra ao Mérito?**

- ☐ Maria = 40 anos, Paulo = 65 anos
- ☐ Maria = 39 anos, Paulo = 64 anos
- ☐ Maria = 51 anos, Paulo = 66 anos
- ☐ Maria = 40 anos, Paulo = 80 anos
- ☐ Não sei

---

6) Você está começando um projeto de pesquisa e o contrato inicial é para trabalhar no projeto por **280 horas**. Depois disso, o contrato deverá ser renovado. Considerando que você trabalhará 5 dias por semana, sempre das 8:00hs até as 16:00hs, com uma parada de 1 hora para o almoço, **quantas semanas vai durar o contrato?**

- ☐ 7 semanas
- ☐ 8 semanas
- ☐ 28 semanas
- ☐ 9 semanas
- ☐ Não sei

---

7) Você trabalha numa empresa multinacional fabricante de fios elétricos que está comemorando **75 anos de história**. A quantidade de fios já produzidos nas 6 fábricas da empresa é muito grande e você quer mostrar para o seu público de uma maneira figurada o volume de fios já fabricado. Considerando que nesses 75 anos cada uma das **6 fábricas** produziu em média, **410 rolos** de fios por semana, de **90 metros** cada, **qual das afirmações abaixo estaria correta num texto publicitário sobre a empresa?**

*Obs.: A distância média da terra à lua é de 384.400 km*

- ☐ A quantidade de fios elétricos fabricados nestes 75 anos pelas nossas fábricas seria suficiente para instalar 2 fios elétricos até a lua.
- ☐ Se emendássemos todos os fios elétricos produzidos nestes 75 anos pelas nossas fábricas, seria suficiente para ir e voltar à lua mais de mil vezes.
- ☐ Somando a metragem de todos os fios fabricados pela nossa empresa nestes 75 anos, poderíamos colocar mais de 20 fios de ida e volta à lua.
- ☐ A metragem de todos os fios fabricados é insignificante perto da distância da terra à lua, melhor pensar em outra ideia.
- ☐ Não sei

8) Você tem uma fábrica de tijolos e vende toda a sua produção para 5 grandes construtoras. A primeira construtora comprou exatos **250 mil** tijolos durante o ano, a segunda construtora comprou **450 mil** tijolos durante o ano, a terceira construtora comprou **550 mil** tijolos durante o ano e a quinta construtora comprou **50%** da sua produção anual de tijolos. A quarta construtora este ano não comprou nada. **Qual percentual da sua produção foi comprado pela segunda construtora neste ano?**

- ☐ 7%      ☐ 36%      ☐ 12,50%      ☐ 18%      ☐ Não sei

9) Você é o responsável por uma linha de montagem e no dia **29 de junho** você comprou parafusos suficientes para exatos **130** dias de trabalho. Você começou a usar esse material no dia seguinte. A fábrica funciona **7** dias por semana. Lembrando que alguns meses tem 30 dias e outros 31 dias (julho, agosto, outubro e dezembro têm 31 dias), **em qual dia esses parafusos vão acabar?**

- ☐ 4 de novembro  
☐ 29 de novembro  
☐ 6 de novembro  
☐ 5 de novembro  
☐ Não sei

10) Você está comprando matéria-prima para fabricar todos as peças que precisa entregar durante o ano para os seus 5 clientes. Todos prometeram comprar a mesma quantidade de peças que compraram no ano passado, porém você só sabe a quantidade de peças que três clientes compraram, conforme a tabela abaixo. Para não perder o prazo, você começou a pesquisar e descobriu que o Cliente B comprou **30.000** peças à mais que o cliente C, e que o cliente D comprou exatamente **a metade** de toda a sua produção anual. Quantas peças compraram os clientes B e D?

	Quantidade de peças
Cliente A	30.000
Cliente B	
Cliente C	40.000
Cliente D	
Cliente E	14.000

- ☐ Cliente B = 70.000 peças e Cliente D = 84.000 peças  
☐ Cliente B = 70.000 peças e Cliente D = 154.000 peças  
☐ Cliente B = 70.000 peças e Cliente D = 77.000 peças  
☐ Cliente B = 40.000 peças e Cliente D = 154.000 peças  
☐ Não sei

11) Você trabalha numa fábrica de brinquedos eletrônicos que vai fazer um grande evento na praça central de um Shopping Center, no qual as crianças poderão experimentar os brinquedos. Você levou para este evento:

- 15 brinquedos que usam 6 pilhas AA cada um
- 14 brinquedos que usam 8 pilhas AA cada um
- 12 brinquedos que usam 4 pilhas AA cada um

Pouco antes de começar o evento você descobriu que não comprou pilhas suficientes para todos os brinquedos que você levou. Considerando que os brinquedos não funcionam se não estiverem com todas as pilhas que precisam e você não tem mais tempo para comprar pilhas, o seu gerente de marketing sugeriu as 4 opções abaixo. **Qual é a melhor opção para fazer funcionar a maior quantidade de brinquedos possível com as 140 pilhas que você tem?**

- ☐ Colocar pilhas em todos os brinquedos que usam 6 pilhas  
☐ Colocar pilhas em todos os brinquedos que usam 8 pilhas  
☐ Colocar pilhas em todos os brinquedos que usam 4 e 8 pilhas  
☐ Colocar pilhas em todos os brinquedos que usam até 6 pilhas

☐ Não sei

---

12) Um padeiro está analisando a possibilidade de comprar mais um forno por **R\$21.600,00** para atender à crescente demanda pelos seus pães artesanais. Considerando que ele vende cada pão artesanal por R\$8,00 com lucro líquido de 50% e ele planeja vender diariamente 120 unidades, **quantos dias ele vai ter que trabalhar apenas para recuperar o dinheiro investido na compra do forno?**

☐ 45 dias

☐ 60 dias

☐ 30 dias

☐ 22 dias

☐ Não sei

---

Continuar >>

(verifique se você respondeu todas as questões antes de continuar)



Copyright © 2015-2025 by TesteFer

