

## Situações problemas com multiplicador 2

Nome: \_\_\_\_\_

---

1. **Dobrando a Idade:** João tem 10 anos. Se sua idade fosse multiplicada por 2, quantos anos ele teria?
2. **Animais no Zoológico:** Em um zoológico, há 5 leões. Se o número de leões fosse multiplicado por 2, quantos leões haveria no total?
3. **Economizando Mesada:** Maria recebe uma mesada de R\$ 20 por semana. Se ela economizasse esse valor multiplicado por 2, quanto dinheiro ela economizaria em 4 semanas?
4. **Horas de Estudo:** Pedro estuda 1 hora por dia. Se ele aumentar seu tempo de estudo multiplicando-o por 2, quantas horas por dia ele estudaria?
5. **Altura de Plantas:** Um agricultor possui plantas de milho com 50 cm de altura. Se o crescimento das

plantas fosse multiplicado por 2, qual seria a altura das plantas depois desse crescimento?

6. **Pontuação no Jogo:** Em um jogo de vídeo game, Joana marcou 500 pontos. Se ela multiplicasse sua pontuação por 2, quantos pontos ela teria no total?
  
7. **População de uma Cidade:** A população de uma cidade é de 50.000 habitantes. Se a população fosse multiplicada por 2, qual seria a nova população da cidade?
  
8. **Pãezinhos na Padaria:** Uma padaria assa 100 pãezinhos por dia. Se a produção de pãezinhos fosse multiplicada por 2, quantos pãezinhos seriam assados por dia?
  
9. **Distância de Viagem:** Luís planeja viajar 150 km de carro. Se ele aumentar a distância da viagem multiplicando-a por 2, quantos quilômetros ele viajará?
  
10. **Peso dos Livros:** Um pacote contém 3 livros, cada um pesando 0,5 kg. Se o peso dos livros fosse multiplicado por 2, qual seria o peso total do pacote?

## Gabarito

---

1. **Dobrando a Idade:** Se a idade de João (10 anos) fosse multiplicada por 2, ele teria 20 anos.
2. **Animais no Zoológico:** Se o número de leões (5) fosse multiplicado por 2, haveria 10 leões no total.
3. **Economizando Mesada:** Se Maria economizasse sua mesada (R\$ 20) multiplicada por 2 durante 4 semanas, ela economizaria R\$ 160.
4. **Horas de Estudo:** Se Pedro aumentasse seu tempo de estudo (1 hora por dia) multiplicando-o por 2, ele estudaria 2 horas por dia.
5. **Altura de Plantas:** Se o crescimento das plantas de milho (50 cm) fosse multiplicado por 2, a altura das plantas seria 100 cm.
6. **Pontuação no Jogo:** Se a pontuação de Joana (500 pontos) fosse multiplicada por 2, ela teria 1000 pontos no total.

7. **População de uma Cidade:** Se a população da cidade (50.000 habitantes) fosse multiplicada por 2, a nova população seria de 100.000 habitantes.
  
8. **Pãezinhos na Padaria:** Se a produção de pãezinhos por dia (100 pãezinhos) fosse multiplicada por 2, seriam assados 200 pãezinhos por dia.
  
9. **Distância de Viagem:** Se a distância da viagem de Luís (150 km) fosse multiplicada por 2, ele viajaria 300 km.
  
10. **Peso dos Livros:** Se o peso dos livros (0,5 kg cada) fosse multiplicado por 2, o peso total do pacote seria 3 kg (1,5 kg cada livro).