

**FRANCISCO HOLANDA MONTENEGRO EEM**  
**Simulado SPAECE - 1º ano/série**  
**D17 – Resolver situações Problemas utilizando porcentagem**

Aluno(a): \_\_\_\_\_ Nº: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

1. Se 4% de um número é igual a 15, quanto é 20% deste número?
2. Do meu salário R\$ 1.200,00 tive um desconto total de R\$ 240,00. Este desconto equivale a quantos por cento do meu salário?
3. Eu tenho 20 anos. Meu irmão tem 12 anos. A idade dele é quantos por cento da minha?
4. Por um descuido meu, perdi R\$ 336,00 dos R\$ 1.200,00 que eu tinha em meu bolso. Quantos por cento eu perdi desta quantia?
5. Ao comprar um produto que custava R\$ 1.500,00 obtive um desconto de 12%. Por quanto acabei pagando o produto? Qual o valor do desconto obtido?
6. Dos 28 bombons que estavam na minha gaveta, já comi 75%. Quantos bombons ainda me restam?
7. Comprei 30 peças de roupa para revender. Na primeira saída eu estava com sorte e consegui vender 60%. Quantas peças de roupa eu vendi?
8. Em uma população de 250 ratos, temos que 16% são brancos. Qual é o número de ratos brancos desta população?
9. Das 20 moedas que possuo em meu bolso, apenas 15% delas são moedas de um real. Quantas moedas de um real eu possuo em meu bolso?
10. Um guarda-roupa foi comprado a prazo, pagando-se R\$ 2.204,00 pelo mesmo. Sabe-se que foi obtido um desconto de 5% sobre o preço de etiqueta. Se a compra tivesse sido à vista, o guarda-roupa teria saído por R\$ 1.972,00. Neste caso, qual teria sido o desconto obtido?