

01. Utilizando calculadora ou outros meios, calcule os percentuais a seguir:

- a) Aumento de 10% sobre 540
- b) Redução de 20% sobre 720
- c) Aumento de 25% sobre 640
- d) Aumento de 50% sobre 320
- e) Redução de 75% sobre 280

02. Em uma escola o número de alunos aprovados por média cresceu 10% em 2015, comparando com 2014 e decresceu 5% em 2016, comparando com 2015. Sabendo que foram aprovados 600 alunos em 2014 nessa escola, calcule o número de alunos aprovados em 2015 e em 2016.

03. A conta de energia de uma casa apresentou um aumento de 20% em Outubro de 2017, comparando com o mês anterior e uma redução de 10% em Novembro de 2017, comparando com o mês anterior. Sabendo que a conta de energia do mês de Novembro de 2017 foi de R\$ 162,00, calcule o valor das contas de energia desta casa em Setembro e em Outubro de 2017.

---

01. Utilizando calculadora ou outros meios, calcule os percentuais a seguir:

- a) Aumento de 10% sobre 540
- b) Redução de 20% sobre 720
- c) Aumento de 25% sobre 640
- d) Aumento de 50% sobre 320
- e) Redução de 75% sobre 280

02. Em uma escola o número de alunos aprovados por média cresceu 10% em 2015, comparando com 2014 e decresceu 5% em 2016, comparando com 2015. Sabendo que foram aprovados 600 alunos em 2014 nessa escola, calcule o número de alunos aprovados em 2015 e em 2016.

03. A conta de energia de uma casa apresentou um aumento de 20% em Outubro de 2017, comparando com o mês anterior e uma redução de 10% em Novembro de 2017, comparando com o mês anterior. Sabendo que a conta de energia do mês de Novembro de 2017 foi de R\$ 162,00, calcule o valor das contas de energia desta casa em Setembro e em Outubro de 2017.

---

01. Utilizando calculadora ou outros meios, calcule os percentuais a seguir:

- a) Aumento de 10% sobre 540
- b) Redução de 20% sobre 720
- c) Aumento de 25% sobre 640
- d) Aumento de 50% sobre 320
- e) Redução de 75% sobre 280

02. Em uma escola o número de alunos aprovados por média cresceu 10% em 2015, comparando com 2014 e decresceu 5% em 2016, comparando com 2015. Sabendo que foram aprovados 600 alunos em 2014 nessa escola, calcule o número de alunos aprovados em 2015 e em 2016.

03. A conta de energia de uma casa apresentou um aumento de 20% em Outubro de 2017, comparando com o mês anterior e uma redução de 10% em Novembro de 2017, comparando com o mês anterior. Sabendo que a conta de energia do mês de Novembro de 2017 foi de R\$ 162,00, calcule o valor das contas de energia desta casa em Setembro e em Outubro de 2017.