

01. Um pai foi matricular seus dois filhos em uma nova escola, que dava descontos na mensalidade de acordo com as notas dos alunos. O primeiro filho recebeu 40% de desconto e o segundo filho apenas 15%. Usando regra de três, calcule o valor da mensalidade que cada um irá pagar se o preço normal, sem desconto, é de R\$ 800,00.

02. Em certa cidade, o preço das passagens de ônibus aumenta a cada ano. Em 2016, houve aumento de 15% com relação a 2015 e, em 2017, houve aumento de 20% em relação a 2016. Usando regra de três, calcule as passagens em 2015 e 2016 sabendo que, em 2017, o preço da passagem passou a ser de R\$ 4,14.

03. **[DESAFIO]** O preço de uma tv em uma loja sofreu uma redução de 30% por ocasião da Black Friday. Após essa promoção, o preço da tv teve um aumento de 25%, passando a ser vendida por R\$ 1.050,00. Calcule o preço da tv antes e durante a promoção, usando regra de três.

01. Um pai foi matricular seus dois filhos em uma nova escola, que dava descontos na mensalidade de acordo com as notas dos alunos. O primeiro filho recebeu 40% de desconto e o segundo filho apenas 15%. Usando regra de três, calcule o valor da mensalidade que cada um irá pagar se o preço normal, sem desconto, é de R\$ 800,00.

02. Em certa cidade, o preço das passagens de ônibus aumenta a cada ano. Em 2016, houve aumento de 15% com relação a 2015 e, em 2017, houve aumento de 20% em relação a 2016. Usando regra de três, calcule as passagens em 2015 e 2016 sabendo que, em 2017, o preço da passagem passou a ser de R\$ 4,14.

03. **[DESAFIO]** O preço de uma tv em uma loja sofreu uma redução de 30% por ocasião da Black Friday. Após essa promoção, o preço da tv teve um aumento de 25%, passando a ser vendida por R\$ 1.050,00. Calcule o preço da tv antes e durante a promoção, usando regra de três.

01. Um pai foi matricular seus dois filhos em uma nova escola, que dava descontos na mensalidade de acordo com as notas dos alunos. O primeiro filho recebeu 40% de desconto e o segundo filho apenas 15%. Usando regra de três, calcule o valor da mensalidade que cada um irá pagar se o preço normal, sem desconto, é de R\$ 800,00.

02. Em certa cidade, o preço das passagens de ônibus aumenta a cada ano. Em 2016, houve aumento de 15% com relação a 2015 e, em 2017, houve aumento de 20% em relação a 2016. Usando regra de três, calcule as passagens em 2015 e 2016 sabendo que, em 2017, o preço da passagem passou a ser de R\$ 4,14.

03. **[DESAFIO]** O preço de uma tv em uma loja sofreu uma redução de 30% por ocasião da Black Friday. Após essa promoção, o preço da tv teve um aumento de 25%, passando a ser vendida por R\$ 1.050,00. Calcule o preço da tv antes e durante a promoção, usando regra de três.

