

**1)** A copiadora “Mais Cópias” possui um público muito grande e para evitar demora no momento de cobrar dos seus clientes, fez uma tabela com preços de 1 até 100 cópias. Em um certo dia, Cleide fez 56 cópias e Judite, 48. Se o valor que Judite pagou foi R\$ 0,56 menor que Cleide, e sabendo que o valor de cada cópia é fixo, quanto custa cada cópia? Quais seriam os 10 primeiros valores da tabela desta copiadora? Como poderia criar um padrão para cobrar as cópias desta copiadora?

-----

**2)** Um estacionamento possui uma tabela de preços para horários de 15 minutos até 4 horas. A partir de 4 horas é cobrado um valor fixo de R\$ 30,00. Se os valores são cobrados de 15 em 15 minutos e com uma taxa fixa de R\$ 2,00 para cada 15 minutos, como seria esta tabela de preços? Quanto pagaria um cliente que permaneceu por duas horas e meia no estacionamento? Qual seria o padrão para cobrar um valor qualquer até a 3h45 de permanência (em horas)?

-----

**3) [DESAFIO]** A professora de geografia aplicou uma prova de múltiplas escolhas para seus alunos e no dia seguinte divulgou o gabarito. Os alunos Higor e Jean anotaram suas respostas e conferiram seus resultados para saberem qual seriam suas notas. Após ambos conferirem suas respostas, Higor percebeu que havia acertado metade das questões da prova e Jean acertou a metade do que acertou Higor. Sabendo que a prova foi avaliada em 10 pontos e que possuía 20 questões, quais foram as notas de Higor e Jean? A professora fez uma tabela com as notas de acordo com os acertos, como ficou esta tabela? Qual é o padrão seguido neste caso para inserir as notas de acordo com o acerto?

-----

**1)** A copiadora “Mais Cópias” possui um público muito grande e para evitar demora no momento de cobrar dos seus clientes, fez uma tabela com preços de 1 até 100 cópias. Em um certo dia, Cleide fez 56 cópias e Judite, 48. Se o valor que Judite pagou foi R\$ 0,56 menor que Cleide, e sabendo que o valor de cada cópia é fixo, quanto custa cada cópia? Quais seriam os 10 primeiros valores da tabela desta copiadora? Como poderia criar um padrão para cobrar as cópias desta copiadora?

-----

**2)** Um estacionamento possui uma tabela de preços para horários de 15 minutos até 4 horas. A partir de 4 horas é cobrado um valor fixo de R\$ 30,00. Se os valores são cobrados de 15 em 15 minutos e com uma taxa fixa de R\$ 2,00 para cada 15 minutos, como seria esta tabela de preços? Quanto pagaria um cliente que permaneceu por duas horas e meia no estacionamento? Qual seria o padrão para cobrar um valor qualquer até a 3h45 de permanência (em horas)?

-----

**3) [DESAFIO]** A professora de geografia aplicou uma prova de múltiplas escolhas para seus alunos e no dia seguinte divulgou o gabarito. Os alunos Higor e Jean anotaram suas respostas e conferiram seus resultados para saberem qual seriam suas notas. Após ambos conferirem suas respostas, Higor percebeu que havia acertado metade das questões da prova e Jean acertou a metade do que acertou Higor. Sabendo que a prova foi avaliada em 10 pontos e que possuía 20 questões, quais foram as notas de Higor e Jean? A professora fez uma tabela com as notas de acordo com os acertos, como ficou esta tabela? Qual é o padrão seguido neste caso para inserir as notas de acordo com o acerto?

-----