

Joaquim pediu a quantia de R\$ 1.000,00 emprestado para Maria. Ela resolveu emprestar, contanto que ele devolvesse ao final de 10 dias e com um acréscimo de 40% sobre o valor emprestado.

Ela propôs ainda que, caso ele devolvesse o dinheiro antes do prazo definido, ela reduziria 2% do valor devido por ele a cada dia adiantado. Porém, caso ele devolvesse o dinheiro após o prazo definido, ela acrescentaria 3% do valor devido por ele a cada dia de atraso.

**a)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 10 dias, conforme combinado inicialmente?

**b)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 13 dias?

**c)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 4 dias?

---

Joaquim pediu a quantia de R\$ 1.000,00 emprestado para Maria. Ela resolveu emprestar, contanto que ele devolvesse ao final de 10 dias e com um acréscimo de 40% sobre o valor emprestado.

Ela propôs ainda que, caso ele devolvesse o dinheiro antes do prazo definido, ela reduziria 2% do valor devido por ele a cada dia adiantado. Porém, caso ele devolvesse o dinheiro após o prazo definido, ela acrescentaria 3% do valor devido por ele a cada dia de atraso.

**a)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 10 dias, conforme combinado inicialmente?

**b)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 13 dias?

**c)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 4 dias?

---

Joaquim pediu a quantia de R\$ 1.000,00 emprestado para Maria. Ela resolveu emprestar, contanto que ele devolvesse ao final de 10 dias e com um acréscimo de 40% sobre o valor emprestado.

Ela propôs ainda que, caso ele devolvesse o dinheiro antes do prazo definido, ela reduziria 2% do valor devido por ele a cada dia adiantado. Porém, caso ele devolvesse o dinheiro após o prazo definido, ela acrescentaria 3% do valor devido por ele a cada dia de atraso.

**a)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 10 dias, conforme combinado inicialmente?

**b)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 13 dias?

**c)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 4 dias?

---

Joaquim pediu a quantia de R\$ 1.000,00 emprestado para Maria. Ela resolveu emprestar, contanto que ele devolvesse ao final de 10 dias e com um acréscimo de 40% sobre o valor emprestado.

Ela propôs ainda que, caso ele devolvesse o dinheiro antes do prazo definido, ela reduziria 2% do valor devido por ele a cada dia adiantado. Porém, caso ele devolvesse o dinheiro após o prazo definido, ela acrescentaria 3% do valor devido por ele a cada dia de atraso.

**a)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 10 dias, conforme combinado inicialmente?

**b)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 13 dias?

**c)** Quanto Joaquim devolverá a Maria caso ele salde a dívida em 4 dias?