

O hodômetro é um dos instrumentos de navegação do carro que permite ao motorista saber quantos quilômetros o veículo já percorreu desde sua fabricação. Esta medida é obtida por meio de dispositivo instalado no rodado do carro que registra quantos giros a roda deu. Assim, considerando o tipo de pneu que este carro utiliza originalmente, o sistema converte os giros em distância e apresenta no painel do carro a distância em km.

Considere a seguinte situação hipotética: imagine que para mudar o visual de seu carro um certo rapaz trocou o pneu original de seu carro que era 205/65 R15 por um 195/50 R15, sem contudo, reconfigurar o hodômetro de seu veículo. Ao realizar esta troca a medida do hodômetro deixou de ser confiável.

Calcule: em uma viagem de 314 km qual será a diferença no hodômetro desse carro com os pneus novos em comparação com a dos pneus originais.

---

O hodômetro é um dos instrumentos de navegação do carro que permite ao motorista saber quantos quilômetros o veículo já percorreu desde sua fabricação. Esta medida é obtida por meio de dispositivo instalado no rodado do carro que registra quantos giros a roda deu. Assim, considerando o tipo de pneu que este carro utiliza originalmente, o sistema converte os giros em distância e apresenta no painel do carro a distância em km.

Considere a seguinte situação hipotética: imagine que para mudar o visual de seu carro um certo rapaz trocou o pneu original de seu carro que era 205/65 R15 por um 195/50 R15, sem contudo, reconfigurar o hodômetro de seu veículo. Ao realizar esta troca a medida do hodômetro deixou de ser confiável.

Calcule: em uma viagem de 314 km qual será a diferença no hodômetro desse carro com os pneus novos em comparação com a dos pneus originais.

---

O hodômetro é um dos instrumentos de navegação do carro que permite ao motorista saber quantos quilômetros o veículo já percorreu desde sua fabricação. Esta medida é obtida por meio de dispositivo instalado no rodado do carro que registra quantos giros a roda deu. Assim, considerando o tipo de pneu que este carro utiliza originalmente, o sistema converte os giros em distância e apresenta no painel do carro a distância em km.

Considere a seguinte situação hipotética: imagine que para mudar o visual de seu carro um certo rapaz trocou o pneu original de seu carro que era 205/65 R15 por um 195/50 R15, sem contudo, reconfigurar o hodômetro de seu veículo. Ao realizar esta troca a medida do hodômetro deixou de ser confiável.

Calcule: em uma viagem de 314 km qual será a diferença no hodômetro desse carro com os pneus novos em comparação com a dos pneus originais.

---

O hodômetro é um dos instrumentos de navegação do carro que permite ao motorista saber quantos quilômetros o veículo já percorreu desde sua fabricação. Esta medida é obtida por meio de dispositivo instalado no rodado do carro que registra quantos giros a roda deu. Assim, considerando o tipo de pneu que este carro utiliza originalmente, o sistema converte os giros em distância e apresenta no painel do carro a distância em km.

Considere a seguinte situação hipotética: imagine que para mudar o visual de seu carro um certo rapaz trocou o pneu original de seu carro que era 205/65 R15 por um 195/50 R15, sem contudo, reconfigurar o hodômetro de seu veículo. Ao realizar esta troca a medida do hodômetro deixou de ser confiável.

Calcule: em uma viagem de 314 km qual será a diferença no hodômetro desse carro com os pneus novos em comparação com a dos pneus originais.