

Exercícios

1. Um carro parte de Foz do Jordão e percorre 20 km a uma velocidade de 70 km/h. Segue em frente, mais 90 km a uma velocidade de 110 km/h. Finalmente, faz 16 km com uma velocidade de 125 km/h. Qual o tempo total gasto no percurso?
 2. Calcule qual o tempo total, em segundos, de:
 - a. 2h23min15s =
 - b. 7h16min45s =
 - c. 96 min29s =
 - d. 7,5h =
 3. Uma moto percorre 210 km em 2h15min. Qual a velocidade média da moto?
 4. Um trajeto de 259246 metros foi realizado num tempo de 15 horas. Qual a velocidade foi percorrido?
 5. Seguindo numa velocidade média de 160 km/h, um automóvel gasta 5 horas para realizar um percurso. Determine o percurso em metros.
 6. Um ciclista realiza uma prova em 12s. Sabendo que o trajeto tem 585m, determine a velocidade do ciclista:
 7. Qual é o tempo gasto para percorrer 1256m se a velocidade for de 72 m/s?
 8. Um F1 percorre 51 voltas durante uma corrida. Se o percurso de cada volta tiver 12,5 km e, sabendo que a velocidade média destes veículos é de 200 km/h, calcule o tempo gasto na prova:
 9. Para percorrer 5000 m, um atleta tem um tempo de 25 min. Qual é a velocidade do atleta? Se no mesmo percurso tiver um tempo de 70 min, qual será sua velocidade?
 10. Um fusca 63 leva 8 h para fazer o trajeto de Foz do Jordão até Curitiba. Sabendo que este percurso tem 450 km, qual a velocidade do fusca?
-

Exercícios

1. Um carro parte de Foz do Jordão e percorre 20 km a uma velocidade de 70 km/h. Segue em frente, mais 90 km a uma velocidade de 110 km/h. Finalmente, faz 16 km com uma velocidade de 125 km/h. Qual o tempo total gasto no percurso?
2. Calcule qual o tempo total, em segundos, de:
 - a. 2h23min15s =
 - b. 7h16min45s =
 - c. 96 min29s =
 - d. 7,5h =
3. Uma moto percorre 210 km em 2h15min. Qual a velocidade média da moto?
4. Um trajeto de 259246 metros foi realizado num tempo de 15 horas. Qual a velocidade foi percorrido?
5. Seguindo numa velocidade média de 160 km/h, um automóvel gasta 5 horas para realizar um percurso. Determine o percurso em metros.
6. Um ciclista realiza uma prova em 12s. Sabendo que o trajeto tem 585m, determine a velocidade do ciclista:
7. Qual é o tempo gasto para percorrer 1256m se a velocidade for de 72 m/s?
8. Um F1 percorre 51 voltas durante uma corrida. Se o percurso de cada volta tiver 12,5 km e, sabendo que a velocidade média destes veículos é de 200 km/h, calcule o tempo gasto na prova:
9. Para percorrer 5000 m, um atleta tem um tempo de 25 min. Qual é a velocidade do atleta? Se no mesmo percurso tiver um tempo de 70 min, qual será sua velocidade?
10. Um fusca 63 leva 8 h para fazer o trajeto de Foz do Jordão até Curitiba. Sabendo que este percurso tem 450 km, qual a velocidade do fusca?