

Maria vai à praça todos os dias para patinar. Ela consegue dar um certo número de voltas na pista de patinação da praça em 30min, numa velocidade de 4m/s, considerada constante. Maria deseja patinar mais rapidamente, aumentando sua velocidade a cada dia, para 5m/s, 6m/s e 7m/s.

Qual será o tempo gasto por Maria para dar o mesmo número de voltas na pista de patinação, com cada uma dessas velocidades?

Escreva uma forma geral de representar o cálculo feito para determinar o tempo gasto a partir da velocidade desenvolvida.

---

Maria vai à praça todos os dias para patinar. Ela consegue dar um certo número de voltas na pista de patinação da praça em 30min, numa velocidade de 4m/s, considerada constante. Maria deseja patinar mais rapidamente, aumentando sua velocidade a cada dia, para 5m/s, 6m/s e 7m/s.

Qual será o tempo gasto por Maria para dar o mesmo número de voltas na pista de patinação, com cada uma dessas velocidades?

Escreva uma forma geral de representar o cálculo feito para determinar o tempo gasto a partir da velocidade desenvolvida.

---

Maria vai à praça todos os dias para patinar. Ela consegue dar um certo número de voltas na pista de patinação da praça em 30min, numa velocidade de 4m/s, considerada constante. Maria deseja patinar mais rapidamente, aumentando sua velocidade a cada dia, para 5m/s, 6m/s e 7m/s.

Qual será o tempo gasto por Maria para dar o mesmo número de voltas na pista de patinação, com cada uma dessas velocidades?

Escreva uma forma geral de representar o cálculo feito para determinar o tempo gasto a partir da velocidade desenvolvida.

---

Maria vai à praça todos os dias para patinar. Ela consegue dar um certo número de voltas na pista de patinação da praça em 30min, numa velocidade de 4m/s, considerada constante. Maria deseja patinar mais rapidamente, aumentando sua velocidade a cada dia, para 5m/s, 6m/s e 7m/s.

Qual será o tempo gasto por Maria para dar o mesmo número de voltas na pista de patinação, com cada uma dessas velocidades?

Escreva uma forma geral de representar o cálculo feito para determinar o tempo gasto a partir da velocidade desenvolvida.