

Questão **5**

Ainda não respondida

Vale 1,00 ponto(s).



Um caça MIG29 russo (imagem da esquerda) persegue um caça F22 norte-americano, ambos à velocidade 1400 mph. O F22 está a 200 Km de distância do MIG29. O piloto russo dispara um foguete R-77 na direção do americano. Quanto tempo levará o R-77 para atingir o F22, se o piloto deste não perceber o ataque ?

Dados:

- Velocidade do R-77 é Mach 4, ou 4 vezes a velocidade do som.
- A velocidade do som no ar é 340 m/s.

- a. 10 min
- b. 40 s
- c. 2 min
- d. 13 s

[◀ Exercícios](#)

Seguir para...

[Notação Científica \(*\) ▶](#)

