

Um ano-luz é uma distância de aproximadamente 9,5 trilhões de quilômetros, percorrida durante um ano viajando à impressionante velocidade da luz que é de aproximadamente  $3 \times 10^8$  quilômetros por segundo. O diâmetro de nossa galáxia, a Via Láctea, é de aproximadamente 100 mil anos-luz.

- 1) Represente a distância de 1 ano luz, em metros, utilizando notação científica.
  - 2) Descreva a velocidade da luz na sua forma inteira em metros por segundo.
  - 3) [Desafio] Represente o raio da Via Láctea, em metros, usando notação científica.
- 

Um ano-luz é uma distância de aproximadamente 9,5 trilhões de quilômetros, percorrida durante um ano viajando à impressionante velocidade da luz que é de aproximadamente  $3 \times 10^8$  quilômetros por segundo. O diâmetro de nossa galáxia, a Via Láctea, é de aproximadamente 100 mil anos-luz.

- 1) Represente a distância de 1 ano luz, em metros, utilizando notação científica.
  - 2) Descreva a velocidade da luz na sua forma inteira em metros por segundo.
  - 3) [Desafio] Represente o raio da Via Láctea, em metros, usando notação científica.
- 

Um ano-luz é uma distância de aproximadamente 9,5 trilhões de quilômetros, percorrida durante um ano viajando à impressionante velocidade da luz que é de aproximadamente  $3 \times 10^8$  quilômetros por segundo. O diâmetro de nossa galáxia, a Via Láctea, é de aproximadamente 100 mil anos-luz.

- 1) Represente a distância de 1 ano luz, em metros, utilizando notação científica.
  - 2) Descreva a velocidade da luz na sua forma inteira em metros por segundo.
  - 3) [Desafio] Represente o raio da Via Láctea, em metros, usando notação científica.
- 

Um ano-luz é uma distância de aproximadamente 9,5 trilhões de quilômetros, percorrida durante um ano viajando à impressionante velocidade da luz que é de aproximadamente  $3 \times 10^8$  quilômetros por segundo. O diâmetro de nossa galáxia, a Via Láctea, é de aproximadamente 100 mil anos-luz.

- 1) Represente a distância de 1 ano luz, em metros, utilizando notação científica.
  - 2) Descreva a velocidade da luz na sua forma inteira em metros por segundo.
  - 3) [Desafio] Represente o raio da Via Láctea, em metros, usando notação científica.
-