

1) Reescreva os números em sua forma inteira:

- a) $2,08 \times 10^4 =$
- b) $2,08 \times 10^3 =$
- c) $2,08 \times 10^2 =$
- d) $2,08 \times 10^1 =$
- e) $2,08 \times 10^0 =$

2) Circule o maior número entre os dois, se houver:

- a) $2,54 \times 10^3$ ou $3,65 \times 10^2$
- b) $6,1 \times 10^7$ ou $6,01 \times 10^7$
- c) 8×10^2 ou 8×10^8
- d) 1×10^3 ou 2×10^2
- e) $7,54 \times 10^3$ ou $7,540 \times 10^3$

3) Desafio

O sistema de estrelas mais próximo do nosso sol é composto por Alpha Centauri A, Alpha Centauri B e Proxima Centauri. Elas estão na constelação de Centaurus e aparecem como as estrelas mais brilhantes do nosso céu. Alpha Centauri A e B estão há 41.200.000.000.000 km do nosso sol. Proxima Centauri está há 39.900.000.000.000 km. Um ano luz equivale a $9,5 \times 10^{15}$ m.

Calcule a distância de cada estrela em relação ao nosso sol em anos luz.

1) Reescreva os números em sua forma inteira:

- a) $2,08 \times 10^4 =$
- b) $2,08 \times 10^3 =$
- c) $2,08 \times 10^2 =$
- d) $2,08 \times 10^1 =$
- e) $2,08 \times 10^0 =$

2) Circule o maior número entre os dois, se houver:

- a) $2,54 \times 10^3$ ou $3,65 \times 10^2$
- b) $6,1 \times 10^7$ ou $6,01 \times 10^7$
- c) 8×10^2 ou 8×10^8
- d) 1×10^3 ou 2×10^2
- e) $7,54 \times 10^3$ ou $7,540 \times 10^3$

3) Desafio

O sistema de estrelas mais próximo do nosso sol é composto por Alpha Centauri A, Alpha Centauri B e Proxima Centauri. Elas estão na constelação de Centaurus e aparecem como as estrelas mais brilhantes do nosso céu. Alpha Centauri A e B estão há 41.200.000.000.000 km do nosso sol. Proxima Centauri está há 39.900.000.000.000 km. Um ano luz equivale a $9,5 \times 10^{15}$ m.

Calcule a distância de cada estrela em relação ao nosso sol em anos luz.