

1) Calcule o produto entre os números a seguir e escreva o resultado em notação científica:

a) 220 e $7 \cdot 10^8 =$ b) $4 \cdot 10^8$ e $1,5 \cdot 10^{-6} =$ c) $2 \cdot 10^{-5}$ e $9,1 \cdot 10^{-2} =$

2) Qual é a massa aproximada de uma colônia de bactérias com 3 milhões de bactérias com massa média entre elas de $1 \cdot 10^{-12}$ quilogramas.

[DESAFIO] Em 2017 a população da China era de aproximadamente $1,3 \cdot 10^9$ pessoas. Sabendo que em média um chuveiro gasta por segundo $3 \cdot 10^{-1}$ litros, quantos litros de água toda a população da China gasta para tomar um banho de 7 minutos?

1) Calcule o produto entre os números a seguir e escreva o resultado em notação científica:

a) 220 e $7 \cdot 10^8 =$ b) $4 \cdot 10^8$ e $1,5 \cdot 10^{-6} =$ c) $2 \cdot 10^{-5}$ e $9,1 \cdot 10^{-2} =$

2) Qual é a massa aproximada de uma colônia de bactérias com 3 milhões de bactérias com massa média entre elas de $1 \cdot 10^{-12}$ quilogramas.

[DESAFIO] Em 2017 a população da China era de aproximadamente $1,3 \cdot 10^9$ pessoas. Sabendo que em média um chuveiro gasta por segundo $3 \cdot 10^{-1}$ litros, quantos litros de água toda a população da China gasta para tomar um banho de 7 minutos?

1) Calcule o produto entre os números a seguir e escreva o resultado em notação científica:

a) 220 e $7 \cdot 10^8 =$ b) $4 \cdot 10^8$ e $1,5 \cdot 10^{-6} =$ c) $2 \cdot 10^{-5}$ e $9,1 \cdot 10^{-2} =$

2) Qual é a massa aproximada de uma colônia de bactérias com 3 milhões de bactérias com massa média entre elas de $1 \cdot 10^{-12}$ quilogramas.

[DESAFIO] Em 2017 a população da China era de aproximadamente $1,3 \cdot 10^9$ pessoas. Sabendo que em média um chuveiro gasta por segundo $3 \cdot 10^{-1}$ litros, quantos litros de água toda a população da China gasta para tomar um banho de 7 minutos?

1) Calcule o produto entre os números a seguir e escreva o resultado em notação científica:

a) 220 e $7 \cdot 10^8 =$ b) $4 \cdot 10^8$ e $1,5 \cdot 10^{-6} =$ c) $2 \cdot 10^{-5}$ e $9,1 \cdot 10^{-2} =$

2) Qual é a massa aproximada de uma colônia de bactérias com 3 milhões de bactérias com massa média entre elas de $1 \cdot 10^{-12}$ quilogramas.

[DESAFIO] Em 2017 a população da China era de aproximadamente $1,3 \cdot 10^9$ pessoas. Sabendo que em média um chuveiro gasta por segundo $3 \cdot 10^{-1}$ litros, quantos litros de água toda a população da China gasta para tomar um banho de 7 minutos?
