

DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES DA SEMANA 2 DO PET 2



1) Transforme 2 hm = metro.

2) Transforme 2 cm = metro.

3) Transforme 78,49 daL = litro.

4) Transforme 30,08 mg = grama.

5) Transforme 0,0004 hA = mA.

6) Transforme 0,265 cA = daA.



07 - Uma Unidade Astronômica (UA) tem aproximadamente 150 milhões de quilômetros, isto equivale dizer que a distância média da Terra ao Sol é de aproximadamente 150 milhões de quilômetros. Sabendo que a distância média da Terra a Saturno é de 1,4 bilhões km, qual é a distância entre a Terra e Saturno em UA? Dê a resposta em notação científica.

UA

08 - Nano robôs são máquinas que medem até 0,000 000 000 1 m. Se desejo escrever essa medida em milímetros, usando notação científica, como fica?

x 10

09 - Alguns serviços de e-mail, só transmitem arquivos até 5 MB. Supondo que você crie um arquivo com páginas completas contendo 2 200 caracteres por página, quantas páginas no máximo esse arquivo poderá ter? Dê sua resposta em notação científica.

x 10



10) Você comprou um celular com 8 GB de memória, e reservou 6 GB para armazenar suas fotos. Suponha que cada foto que você tirou gastou 275 KB da memória do celular. Um dia seu celular envia um aviso dizendo que a memória está completamente cheia. Quantas fotos você tirou? Dê sua resposta em notação científica.

x 10

11) O mar territorial brasileiro compreende uma faixa de 12 milhas náuticas de largura. Sabendo que uma milha marítima equivale a 1,852 quilômetros, determine a largura do mar territorial brasileiro em metros. Dê sua resposta em notação científica.

x 10

