

Raio x 6

O reservatório d'água do município de Verdes Mares Tem o formato de uma caixa paralelepípeda, com as medidas de 2 metros de largura, 2,5 metros de comprimento e o seu nível máximo é de 10 metros de altura. Este reservatório encontra-se vazio e o responsável pelo abastecimento precisa informar a população qual é o tempo necessário para que o mesmo atinja seu limite máximo de capacidade. Para encher o reservatório, vai utilizar um encanamento de vazão 100 litros por segundo.

O responsável pelo abastecimento afirmou que afirmou que o reservatório estaria cheio em menos de uma hora, porém os alunos do colégio ao lado, afirmaram que ele estava errado.

Ajude a descobrir quem está correto, o responsável pelo abastecimento ou os alunos do colégio.

O reservatório d'água do município de Verdes Mares Tem o formato de uma caixa paralelepípeda, com as medidas de 2 metros de largura, 2,5 metros de comprimento e o seu nível máximo é de 10 metros de altura. Este reservatório encontra-se vazio e o responsável pelo abastecimento precisa informar a população qual é o tempo necessário para que o mesmo atinja seu limite máximo de capacidade. Para encher o reservatório, vai utilizar um encanamento de vazão 100 litros por segundo.

O responsável pelo abastecimento afirmou que afirmou que o reservatório estaria cheio em menos de uma hora, porém os alunos do colégio ao lado, afirmaram que ele estava errado.

Ajude a descobrir quem está correto, o responsável pelo abastecimento ou os alunos do colégio.

O reservatório d'água do município de Verdes Mares Tem o formato de uma caixa paralelepípeda, com as medidas de 2 metros de largura, 2,5 metros de comprimento e o seu nível máximo é de 10 metros de altura. Este reservatório encontra-se vazio e o responsável pelo abastecimento precisa informar a população qual é o tempo necessário para que o mesmo atinja seu limite máximo de capacidade. Para encher o reservatório, vai utilizar um encanamento de vazão 100 litros por segundo.

O responsável pelo abastecimento afirmou que afirmou que o reservatório estaria cheio em menos de uma hora, porém os alunos do colégio ao lado, afirmaram que ele estava errado.

Ajude a descobrir quem está correto, o responsável pelo abastecimento ou os alunos do colégio.

