

Problema 8

Enquanto dura a bateria



A Bárbara pediu à mãe a câmara de vídeo para filmar o ensaio geral da peça de teatro que está a preparar com os seus colegas no clube de teatro. Ela sabe que a bateria da câmara dura 2 horas se estiver em modo de gravação e 3 horas se estiver em modo de reprodução. A Bárbara quer gravar o ensaio e logo a seguir visionar o vídeo gravado com os colegas e não pode voltar a carregar a bateria.

Qual é o tempo máximo, em minutos, que ela poderá gravar do ensaio para conseguir visionar tudo o que gravou, logo depois?

Não te esqueças de explicar o teu processo de resolução.

Publicado no dia 4 de junho de 2018

Resposta até ao dia 15 de junho de 2018

Notas:

1. Não te esqueças de ler o regulamento e envia a tua resposta para matpro789@gmail.com
2. Se responderes em papel, escreve o teu endereço de email e deixa a resolução na caixa de cartão da Biblioteca da Escola Guilherme Stephens ou na Mediateca da Escola Calazans Duarte