PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: IRMÃO JOSÉ GENÉSIO

ANO: 8ºs COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR: Maria Angélica Mian

PERÍODO DE 22 / 06 /2020 a 03 / 07 /2020

Entendendo meu consumo de energia elétrica

Você vai agora calcular quanto você gasta de energia elétrica no banho diário.

Assista o vídeo primeiro.
https://www.youtube.com/watch?v=CSLOw34rg5k
Você vai fazer o cálculo *seu* somente. Primeiro você tem que saber quanto tempo leva no banho. Use a unidade em hora. Por exemplo, 15 minutos, significa 0,25 h. É só dividir o tempo em minutos por 60.
Aí, segue a explicação do vídeo.
A tarifa você vê na conta de luz ou então pesquisa na internet.
A potência do seu chuveiro você também descobre no próprio chuveiro. Mas, se quer considerar a potência indicada no vídeo – 5400 W.

Deixe os cálculos na resposta para me enviar.

Boa matemática!!!!