

1º Que regularidade pode ser observada na reprodução dessas bactérias?
-Você consegue estimar a quantidade de bactérias após 7 horas? E 8 horas?
-Após 6 horas de observação, o Professor Max precisou sair, voltando algumas horas depois. Quando ele chegou ao laboratório observou que havia 1331 bactérias.

- a) Quanto tempo, em horas, foi necessário para haver esta quantidade de bactérias?
- b) Como você procedeu para chegar a esse resultado? Explique.

2º

-Que regularidade pode ser observada na reprodução dessa nova bactéria?
-Para haver uma população de 6561 bactérias são necessárias quantas horas?
Como você chegou a esse resultado?

Você pode descobrir: a) $\sqrt[5]{32} =$ b) $\sqrt[5]{243} =$

Que número posso colocar no lugar de x para a sentença $\sqrt[3]{81} = 3$ ficar verdadeira.

3º Agora, elabore três desafios e passe para um colega responder.

1º Que regularidade pode ser observada na reprodução dessas bactérias?
-Você consegue estimar a quantidade de bactérias após 7 horas? E 8 horas?
-Após 6 horas de observação, o Professor Max precisou sair, voltando algumas horas depois. Quando ele chegou ao laboratório observou que havia 1331 bactérias.

- a) Quanto tempo, em horas, foi necessário para haver esta quantidade de bactérias?
- b) Como você procedeu para chegar a esse resultado? Explique.

2º

-Que regularidade pode ser observada na reprodução dessa nova bactéria?
-Para haver uma população de 6561 bactérias são necessárias quantas horas?
Como você chegou a esse resultado?

Você pode descobrir: a) $\sqrt[5]{32} =$ b) $\sqrt[5]{243} =$

Que número posso colocar no lugar de x para a sentença $\sqrt[3]{81} = 3$ ficar verdadeira.

3º Agora, elabore três desafios e passe para um colega responder.