

Resolução do raio x - MAT4_14ALG02

Vamos Ecolocalizar! Imagine que as sequências numéricas a seguir indicam o tempo de propagação do som em sistemas de ecolocalização, em diferentes situações, com diferentes animais. Complete-as adequadamente com os valores que faltam.

Para cada sequência o aluno deverá identificar a regra de formação, a partir da observação atenta dos números que foram dados e das relações entre eles, para, assim, completar com os termos ausentes.

2, 4, 6, **8**, 10, **12**, 14, 16, **18**, 20. (O aluno poderá pensar: são múltiplos de 2, são números pares, estão aumentando de 2 em 2).

3, 6, 9, **12**, 15, **18**, 21, 24, **27**. (O aluno poderá pensar: são múltiplos de 3, estão aumentando de 3 em 3).

10, 20, 30, **40**, 50, **60**, **70**, **80**, **90**, **100**. (O aluno poderá pensar: são múltiplos de 10, estão aumentando de 10 em 10).

7, 14, 21, **28**, **35**, 42, 49, **56**, **63**, **70**. (O aluno poderá pensar: são múltiplos de 7, estão aumentando de 7 em 7).

100, 200, 300, **400**, **500**, 600, **700**, **800**, **900**, **1000**. (O aluno poderá pensar: são múltiplos de 100, estão aumentando de 100 em 100).