

Atividades complementares - MAT3_11ALG04

1) NO POMAR DA CASA DE GABI HÁ VÁRIAS MACIEIRAS E ELA PRECISA DE UMA CAIXA COM 42 MAÇÃS PARA ENTREGAR NA FEIRA. EM UM DIA GABI COLHEU 6 MAÇÃS. NO DIA SEGUINTE, JÁ TINHA 12 MAÇÃS E NO TERCEIRO DIA, ESTAVA COM 18 MAÇÃS NA CAIXA. QUANTOS DIAS ELA LEVARÁ PARA CONSEGUIR AS MAÇÃS, SE CONTINUAR COLHENDO SEMPRE A MESMA QUANTIDADE DIÁRIA?



2) NUM JOGO DE VIDEOGAME, CAUÊ CONSEGUIU A SEGUINTE PONTUAÇÃO:

1ª FASE	2ª FASE	3ª FASE
10 PONTOS	20 PONTOS	30 PONTOS



JOGANDO NOVAMENTE, CAUÊ FEZ A PONTUAÇÃO ABAIXO:

1ª FASE	2ª FASE	3ª FASE
20 PONTOS	30 PONTOS	10 PONTOS

- QUANTOS PONTOS CAUÊ FEZ NA PRIMEIRA JOGADA?
- QUANTOS PONTOS ELE FEZ NA SEGUNDA JOGADA?
- HOVE DIFERENÇA NA PONTUAÇÃO FINAL DAS DUAS JOGADAS?
EXPLIQUE:

[DESAFIO] NUMA FAZENDA SÃO PRODUZIDOS 60 LITROS DE LEITE POR DIA, QUE SÃO ENTREGUES PARA 2 CLIENTES. NO PRIMEIRO MÊS, FORAM ENTREGUES 28 LITROS POR DIA PARA O CLIENTE **A**, E O RESTANTE PARA O CLIENTE **B**. NO MÊS SEGUINTE, O CLIENTE **B** RECEBEU 28 LITROS POR DIA E O CLIENTE **A** FICOU COM O RESTANTE.

- a) QUANTOS LITROS DE LEITE CADA CLIENTE RECEBEU POR DIA NO PRIMEIRO E NO SEGUNDO MÊS?
- b) NO TERCEIRO MÊS, SURGIRAM OS CLIENTES **C** E **D**, E A FAZENDA PRECISOU AUMENTAR SUA PRODUÇÃO DIÁRIA. SABENDO QUE O CLIENTE **A** RECEBERÁ 10 LITROS DIÁRIOS, O CLIENTE **B** RECEBERÁ 15 LITROS E O CLIENTE **C** RECEBERÁ O DOBRO DA QUANTIDADE ENTREGUE AO CLIENTE **A**, COMPLETE A TABELA ABAIXO COM A QUANTIDADE ENTREGUE A CADA UM DOS CLIENTES:

CLIENTE	A	B	C	D
QUANTIDADE DE LEITE (LITROS)				



- c) QUANTOS LITROS DE LEITE A FAZENDA PASSOU A PRODUZIR DIARIAMENTE?