

Atividade Complementar - MAT5_13ALG05

1. Observe as situações e identifique os números ocultos:

a) $50 \times \text{coração} = \text{nuvem}$ e $\text{nuvem} \div 100 = 5$

b) $13 \times \text{lua} = \text{sol}$ e $\text{sol} \div 10 = 1\ 300$

c) $100 \times \text{smiley} = \text{quadrado verde}$ e $\text{quadrado verde} \div 1\ 000 = 50$

2. Ana quer servir refrigerante para seus amigos.

- Com uma garrafa de 2 litros, quantos copos de 100 ml Ana poderá servir?
- Ana quer servir 4 copos para cada um de seus 10 amigos. Quantas garrafas de refrigerante ela precisa comprar?
- A garrafa de 2 litros custa R\$ 5,50 e a garrafa de 1 litro custa R\$ 2,60. Para servir todos os seus amigos, qual das duas opções seria mais econômica para Ana?

[Desafio] Seu Lobato é dono de um sítio onde cria 2 500 galinhas. Ele está recebendo 6 500 novas galinhas essa semana. O seu aviário é dividido em blocos conforme a figura abaixo.

- Quantas galinhas ele deve colocar em cada bloco, sendo que todos os blocos devem ter a mesma quantidade de galinhas?
- Uma carga de ração alimenta 1000 galinhas por um mês. Quantas cargas seu Lobato precisa para alimentar todas as galinhas durante um mês?
- Um Kg de ração custa R\$ 3,20. Se uma carga tem 1 000 Kg, quanto seu Lobato gasta por mês para alimentar as galinhas?