

Resposta problema mês 19.20

Outubro

Cerco ao castelo:

Se 45 soldados têm rações para 60 dias, então isso significa que eles têm 2700 rações.
Se esta comida for repartida por 90 dias ela dará para 30 soldados.

A idade do meu sobrinho

Resposta. 8 anos

Se o meu filho tinha 4 anos eu tinha 24. E 24 é o triplo de 8.

Novembro

Galinhas e Porcos

Este problema pode resolver-se utilizando por exemplo uma tabela.

Nº Porcos	Nº Galinhas	Total patas
10	8	56 não serve
9	9	54 não serve
8	10	52 serve

Resposta: Foram vistos 8 porcos e 10 galinhas

Apertos de mão

Também este problema pode ser resolvido através de uma tabela.

	A	B	C	D	E	F
A		X	X	X	X	X
B			X	X	X	X
C				X	X	X
D					X	X
E						X
F						

Foram dados 15 apertos de mão

Dezembro

O peso dos animais

Gato + Coelho = 10kg e Cão + Coelho = 20kg então o cão pesa mais 10kg que o gato.

Cão + Gato = 24kg então o gato pesa 7kg e o cão 17kg.

Cão + Coelho = 10 então o coelho pesa 3kg.

Aposta de 100 euros.

A resposta é muito fácil. O homem escreveu “Seu peso exato”.