

Problemas dos meses de outubro, novembro e dezembro

MÊS DE outubro

Cotação: 2 ponto

CERCO AO CASTELO

Durante um cerco, um castelo com 45 soldados, tem comida suficiente para resistir durante sessenta dias. Quantos homens deverão ser evacuados para que a comida dure noventa dias sem que as rações sejam diminuídas.

Cotação: 1 ponto

A IDADE DO MEU SOBRINHO

Quando o meu sobrinho veio viver para minha casa eu tinha o triplo da sua idade e o meu filho, que era 20 anos mais novo do que eu, tinha 4 anos. Que idade tinha o meu sobrinho quando veio viver para minha casa.

MÊS DE novembro

Cotação: 2 pontos

Galinhas e porcos

O António e a Susana foram à quinta dos avós e viram algumas galinhas e alguns porcos. O António disse que viu 18 animais. A Susana disse que contou 52 patas. Quantas galinhas e quantos porcos foram vistos pelo António e pela Susana?

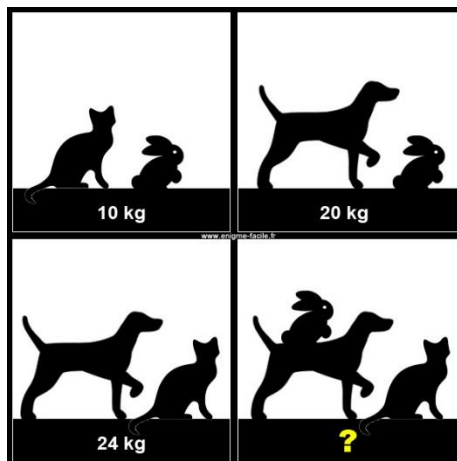
Apertos de mão

No regresso das férias 6 amigos encontraram-se e trocaram entre si apertos de mão para se cumprimentarem. Quantos apertos de mão foram dados?

MÊS DE dezembro

Cotação: 2 pontos

O peso dos animais



Qual será o peso de cada animal?

Cotação – 1 ponto

A aposta de 100 euros

Um homem dirige-se a uma mulher e diz-lhe : “ Aposto 100 euros em como escrevo, seu peso exato, numa folha de papel. A mulher aceita o desafio.

No final a mulher tem de pagar a aposta ao homem. Como é que ele foi capaz de ganhar a aposta sem adivinhar o seu peso?