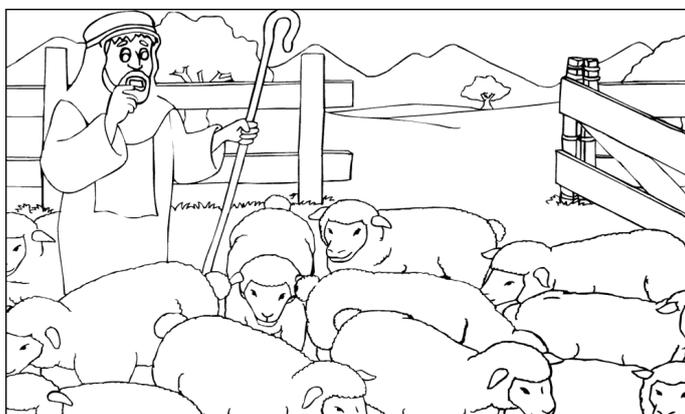


Campeonato de resolução de problemas

Solução - Problema do mês de fevereiro 2013

PROBLEMA

As ovelhas



Um pastor tem mais de 30 ovelhas e menos de 60.

Se as colocar em filas de 9 falta uma.

Se as colocar em filas de 3 sobram duas.

Se as colocar em filas de 4 sobra uma.

Quantas ovelhas tem o pastor?

Explica como obtiveste a tua resposta?

Proposta de solução:

$M9 > 30' e < 60 - 36, 45 e 54 - \text{Pode ser } 35, 44 \text{ ou } 53$

$M3 > 30' e < 60 - 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57 - \text{Pode ser: } 35, 38, 41, 45, 50, 53, 56 \text{ ou } 59$

$M4 > 30' e < 60 - 32, 36, 40, 44, 48, 52, 56 \text{ Pode ser: } 33, 37, 41, 45, 49, 53 \text{ ou } 57$

O pastor tem **53** ovelhas!