

SOLUÇÃO DO PROBLEMA MÊS DE DEZEMBRO

Resposta:

Grinalda: 1 €

Vela: 2 €

Bola: 3 €

Estrela: 4 €

Justificação:

1 árvore + 3 estrelas + 2 bolas = 28 €

e

1 árvore + 3 estrelas + 2 bolas + 1 grinalda = 29 €

ou seja, 28 € + 1 grinalda = 29 €,

logo **1 grinalda = 1 €**

1 árvore + 3 estrelas + 2 bolas + 1 grinalda + 1 vela = 31 €

ou seja, 29 € + 1 vela = 31 €,

logo **1 vela = 2 €**

1 árvore + 2 bolas + 10 velas = 36 €

ou seja, 10 € + 2 bolas + 20 € = 36 €,

isto é, 2 bolas = 6€,

logo **1 bola 3 €.**

1 árvore + 3 estrelas + 2 bolas = 28 €

ou seja, 10 € + 3 estrelas + 6 € = 28 €

isto é, 3 estrelas = 12 €

logo **1 estrela = 4 €**