



Universidade do Algarve

Campeonato de Matemática SUB12 2006/2007

Problema 2: Os cestos de uvas

Um agricultor leva para o mercado um cesto de uvas pretas com 18 kg e outro de uvas brancas com 12 kg. As uvas pretas e brancas são vendidas ao mesmo preço por quilo. Depois de ter vendido todas as uvas, o agricultor verificou que tinha recebido pelo cesto das uvas pretas mais 5,40 euros do que pelo das uvas brancas.



Quanto recebeu por cada cesto?