

Resolvendo problemas com adição e subtração

Resolva os problemas seguintes e identifique os sentidos das operações implícitos em cada situação.

1- As moedas da Joana

A Joana desafiou a Paula a descobrir quanto dinheiro é que o padrinho lhe tinha dado no fim-de-semana. Disse-lhe apenas que tinha recebido 8 moedas e que estas eram de 50 cêntimos, 20 cêntimos e 10 cêntimos.

Ajuda a Paula a descobrir quanto é que a Joana poderá ter recebido.

2- Compra de CDs

A Susana quer comprar uns CDs com o dinheiro que foi amealhando. Há CDs que estão em promoção em que o primeiro custa 7€ e cada um custa sucessivamente menos 50 cêntimos que o anterior. Quanto custarão 5 CDs?

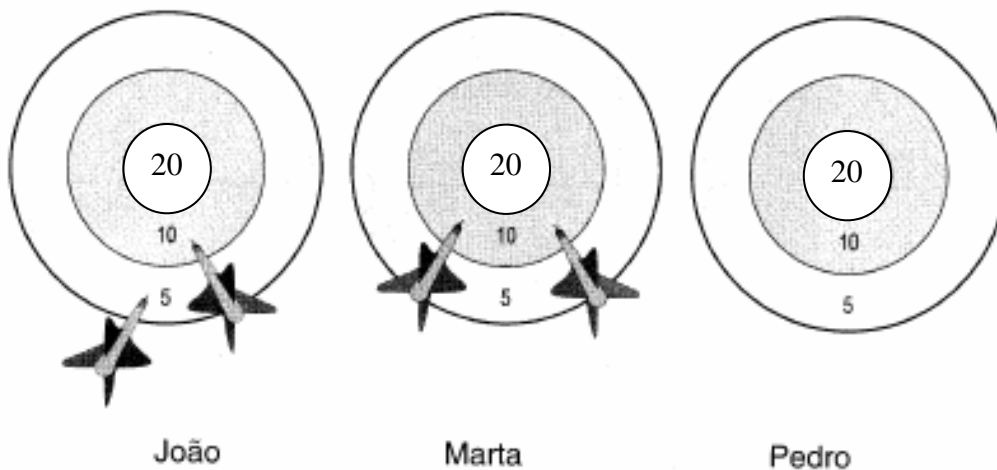
3- Contando animais

O Zé e a Marina visitaram o monte onde vivem os avós onde há galinhas e porcos. O Zé comentou: “O avô tem 8 animais no total”. E a Marina acrescentou: “Todos juntos têm 20 patas”.

Quantas galinhas e quantos porcos tem o avô do Zé e da Marina?

4- Setas ao alvo

O João, a Marta e o Pedro estão a lançar setas ao alvo. Cada um lança duas setas.



O João acertou no 10 e no 5, e portanto a sua pontuação foi de 15 pontos; A Marta acertou as duas setas no 10 e ficou com uma pontuação de 20 pontos. Para ganhar o jogo, o Pedro tem que obter uma pontuação maior do que o João e do que a Marta.

Indica as três pontuações diferentes que ele poderá obter para ganhar o jogo e diz, para cada uma delas, onde é que as duas setas têm de acertar.