
Parte A

Os irmãos Antônio e Pedro foram colocar as calças que usaram naquele dia no cesto de roupa suja. Ao vasculhar os bolsos, Pedro encontrou o dobro da quantia que Antônio encontrou.

Ficaram muito felizes e cada um começou a juntar dinheiro em um cofrinho. Aos poucos eles foram juntando mais dinheiro. Um dia, eles resolveram comparar para ver quanto cada um tinha e eles ficaram surpresos ao perceberem que tinham a mesma quantidade de dinheiro.

Pedro contou quanto dinheiro tinha e percebeu que ele tinha três vezes mais dinheiro do que tinha achado nos bolsos naquele dia quando começaram a juntar dinheiro.

Em quantas vezes o dinheiro que Antônio achou nos bolsos deve ter aumentado para que eles ficassem com a mesma quantia?

Parte B

Daniela e Juliana são irmãs e querem organizar um armário cheio de prateleiras com seus ursinhos de pelúcia.

Elas decidiram que Daniela organizará seus bichinhos igualmente nas duas prateleiras de cima, enquanto que Juliana organizará seus bichinhos igualmente nas quatro prateleiras de baixo.

Depois de repartirem os bichinhos da maneira combinada, elas observaram que todas as prateleiras ficaram com a mesma quantidade de bichinhos de pelúcia. Com essas informações podemos saber qual das irmãs tinha mais bichinhos? Dá para saber quantos a mais?
