



## Problema 2 Fruta para a festa



A Matilde ficou encarregada de comprar fruta para uma festa que vai haver na escola. Uma caixa de laranjas custa 2 euros, uma caixa de pêsegos custa 3 euros e uma caixa de ananases custa 4 euros. A Matilde comprou um total de 8 caixas de fruta e gastou 23 euros.

Qual o número máximo de caixas de ananases que pode ter comprado?

**Não te esqueças de explicar o teu processo de resolução.**