

Fichas para Estudar

Resumos, fichas e testes (com soluções)

Várias disciplinas, do 1º ao 9º ano de escolaridade

1 - A Estrela foi com o pai ao supermercado e compraram os produtos seguintes:

0,80 € - 2 pacotes de bolachas iguais;

0,95 € - 1 pacote de sumo;

0,80 € - 4 iogurtes iguais.

a) Quanto custou cada iogurte?

b) O pai da Estrela pagou com uma nota de 10 €. Quanto recebeu de troco?

2 - O António comprou um computador para o filho. Vai pagar 47€ por mês, durante 12 meses. Qual é o valor que pagará pelo computador?

3 - O António também adora filmes e tem 238 que arrumou-os em caixas, cada uma com capacidade para 8. Todas as caixas ficaram completas, exceto uma. Quantos filmes são ainda necessários para encher a caixa que ficou incompleta?

4 - O Bruno encheu um copo com água. Desse copo, bebeu $\frac{1}{2}$ e pensou: Bebi $\frac{1}{2}$ da água colocada no copo e sobrou $\frac{1}{2}$. Se do copo cheio eu bebesse $\frac{1}{3}$ também sobraria $\frac{1}{3}$? Como responderias ao Bruno? Apresenta uma justificação para a tua resposta utilizando palavras, cálculos ou esquemas.

5 - Um grupo de três amigos dividiu uma pizza em dez fatias iguais.

a) O Eduardo comeu três fatias da pizza.

Indica sob a forma de fração a parte da pizza que o Eduardo comeu.

b) A Joana comeu duas fatias da pizza e disse: “ Comi $\frac{1}{5}$ desta pizza!”

Concordas com esta observação da Joana? Justifica a tua resposta utilizando palavras, cálculos ou esquemas.

c) O Bruno, que estava com muita fome, comeu metade da pizza. Quantas fatias de pizza comeu o Bruno?

6 - O Gonçalo foi às compras com a mãe. Para fazer as compras, a mãe levou o seguinte valor: 2 notas de 100€ e 1 nota de 50€. Compraram calças, camisas e sapatos. No total, gastaram € 213. Metade do dinheiro gasto foi para calças, um quarto para camisas, e o restante dinheiro para sapatos.

a) Quanto dinheiro gastou a mãe em calças?

b) Sabendo que as calças custaram todas o mesmo valor, quantos pares de calças comprou a mãe do Gonçalo?

c) Quanto gastou com as camisas?

d) E com os sapatos?