

Identificação:

---

1. Resolva as seguintes expressões numéricas:

a.  $7 \times (12 + 8)$

b.  $12 \times 5 - (8 - 3)$

c.  $(1,5 + 5 \times 7) \times 2$

d.  $1 + 6 \times 10 : 5$

e.  $25 : 5 - (12 - 7)$

f.  $35 + 12 \times 5$

g.  $15 \times (15 + 15) - 45$

h.  $2 \times 50 + 30 - 60 : 4$

i.  $(25 + 5 \times 2) : 7$

j.  $45 : 3 + 15 : 10$

2. Problemas:

a. Uma loja comprou 50 sacos de gomas por 250 euros e vendeu-os por 350 euros.

i) Quanto ganhou na venda de todas as gomas?

ii) Quanto ganhou na venda de cada saco?

b. Uma empresa de distribuição de revistas publicitárias paga, mensalmente, 750 euros, mais 25 euros por cada nova assinatura concretizada pelos funcionários.  
Quantos novos assinantes conseguiu se tiver recebido 2125 euros?

c. O preço de uma caneta é 1,5€, de uma borracha 0,50€, de um lápis 1€ e de uma pasta 25 €.  
A D. Catarina comprou para os seus filhos 3 pastas, 7 canetas, 5 borrachas e 8 lápis.

i) Sabendo que levou consigo uma nota de 100 €, quantos euros recebeu de troco?

ii) Escreve uma expressão numérica que traduza a despesa efetuada pela D. Catarina.

iii) Dá resposta ao problema.