

Resolução de Problemas com as Quatro Operações

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 3.º ano Data: _____

Lê atentamente cada problema e resolve-o com cuidado. Mostra sempre os teus cálculos e raciocínio.

1 Completa o problema e a sua resolução.

O Afonso tinha 25 berlindes. Perdeu 12 berlindes a jogar com os amigos. Para saber com quantos berlindes ficou, o Afonso tem de fazer uma _____ e o resultado é _____ berlindes.

2 A Sofia comprou 4 caixas de lápis. Em cada caixa havia 12 lápis. Que operação deves usar para calcular o número total de lápis que a Sofia comprou?

- ☐ a) $12 + 4$
- ☐ b) $12 - 4$
- ☐ c) 12×4
- ☐ d) $12 \div 4$

3 Efetua os cálculos.

$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ + 651 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ + 365 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 192 \\ \div 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 490 \\ \div 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 518 \\ \div 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 356 \\ + 73 \\ \hline \end{array}$$

4 Uma florista tinha 25 rosas. De manhã, vendeu 12 rosas. À tarde, recebeu mais 10 rosas. Quantas rosas tem a florista agora?

1. Calcula quantas rosas restaram à florista depois de vender as 12 rosas de manhã.

2. Adiciona as 10 rosas que a florista recebeu à tarde ao número de rosas que tinha e escreve o total.

Resposta: _____

- ⑤ Completa a tabela com os cálculos dos gastos para a compra de material escolar.

Item	Quantidade	Preço Unitário	Custo Total
Cadernos	3	2,50 €	
Lápis de cor	1	5,20 €	
Borrachas	2	0,80 €	
Régua	1	1,30 €	
Total	---	---	

- ⑥ A família do Pedro viajou de Lisboa até ao Porto. Percorreram 150 km antes de parar para almoçar e mais 135 km até chegarem ao Porto. No dia seguinte, regressaram a Lisboa pelo mesmo caminho. Quantos quilómetros fez a família do Pedro na viagem de ida e volta?

1. Calcula a distância total percorrida na viagem de ida, de Lisboa ao Porto.

2. Que operação usas para calcular a distância total da viagem de ida e volta?

3. Quantos quilómetros fez a família do Pedro na viagem completa?
