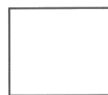


A Matemática do Dia a Dia: Compras, Escola e Festas

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 4.º ano Data: _____

Olá! Nesta ficha, vais praticar a matemática em situações do teu quotidiano. Lê com atenção, pensa bem e resolve os desafios com cuidado. Bom trabalho!

① Compara os números e escreve $<$, $>$ ou $=$ em cada caixinha.



② Efetua os cálculos.

$$\begin{array}{r} 1734 \\ - 805 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 486 \\ \div 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3762 \\ + 944 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5057 \\ + 5824 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3610 \\ + 3835 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2664 \\ - 2196 \\ \hline \end{array}$$

③ Resolve os problemas de compras na papelaria, completando os espaços com os valores corretos.

A Ana foi à papelaria e comprou um caderno que custou 2,75 € e uma caixa de lápis de cor por 4,50 €. No total, a Ana gastou _____. Ela pagou com uma nota de 10 €. A quantia que a Ana recebeu de troco foi _____. Se a Ana tivesse comprado também uma borracha que custa 0,90 €, teria gasto um total de _____.

4 Na festa da escola, a turma do 4.º ano organizou uma venda de bolos. A Ana fez 4 tabuleiros de queques, com 6 queques em cada tabuleiro. O Bruno fez 3 bolos grandes que foram cortados em 10 fatias cada um. De manhã, venderam 35 doces. À tarde, venderam mais 18 doces. Quantos doces sobraram no final do dia?

1. Começa por calcular quantos queques a Ana fez ao todo.

2. Agora, calcula quantas fatias de bolo o Bruno fez ao todo.

3. Quantos doces (queques e fatias de bolo) foram feitos ao todo para a venda?

4. Calcula o número total de doces que foram vendidos durante o dia.

5. Por fim, calcula quantos doces sobraram no final do dia.

Resposta: _____

5 A turma da Ana está a organizar um projeto de reflorestação para a sua escola e precisa de calcular o orçamento. Ajuda-os a preencher a tabela com os valores em falta, calculando os custos totais de cada item e o valor final do projeto.

Item	Custo por unidade (€)	Quantidade	Custo Total (€)
Árvore (carvalho pequeno)	9,75	20	
Adubo orgânico (saco de 5 kg)	5,50	8	
Luvas de jardinagem (par)	3,20	12	
Ferramentas (pá pequena)	7,00	5	
TOTAL GERAL			

6 A Leonor foi à livraria e comprou 3 livros de histórias, cada um a 7,50 €. Também comprou 2 pacotes de autocolantes, cada um a 1,20 €. Se a Leonor pagou com uma nota de 30,00 €, quanto dinheiro recebeu de troco?

- ☐ a) 5,10 €
- ☐ b) 5,00 €
- ☐ c) 6,30 €
- ☐ d) 4,90 €