Ficha de Trabalho: O Dinheiro (€)

Nível Intermédio • Contagem, Trocos, Comparação e Problemas Pronto para Liveworksheets / Classroom

Nome: _____ **Data:** _____ **Turma:** _____

1. Soma de Notas e Moedas

Calcula o valor total de cada conjunto e escreve o resultado na caixa tracejada (ex: 14,50 €).

Item	Conjunto de Notas e Moedas	Total (€)
A	1 nota de 10 € + 2 moedas de 2 € + 1 moeda de 50 cênt. + 2 moedas de 10 cênt.	
B	1 nota de 20 € + 1 nota de 5 € + 3 moedas de 1 € + 1 moeda de 20 cênt. + 1 moeda de 5 cênt.	
C	2 notas de 5 € + 4 moedas de 50 cênt. + 3 moedas de 20 cênt. + 4 moedas de 2 cênt.	
D	1 nota de 50 € + 1 nota de 10 € + 1 moeda de 2 € + 1 moeda de 50 cênt. + 1 moeda de 5 cênt.	

2. Na Loja: Calcula o Troco

Observa o preço de cada artigo e o valor entregue pelo cliente. Calcula o troco exato.

Artigo	Preço	Valor Entregue	Troco a Receber (€)
Mochila Escolar	24,80 €	1 nota de 50 €	
Livro de Aventuras	13,45 €	1 nota de 20 €	
Conjunto de Canetas	6,75 €	1 nota de 10 €	
Lanche Completo	4,35 €	1 nota de 5 €	

LIVEWORKSHEETS

3. Comparação de Quantias

*Escreve na caixa o sinal adequado: **>** (maior), **<** (menor) ou **=** (igual).*

3 notas de 5 € + 4 moedas de 50 cênt.	▭	1 nota de 20 €
12,50 €	▭	1 nota de 10 € + 5 moedas de 50 cênt.
8 moedas de 20 cênt. + 5 moedas de 10 cênt.	▭	1 moeda de 2 € + 1 moeda de 20 cênt.
1 nota de 50 € - 15,25 €	▭	34,50 €

LIVEWORKSHEETS

4. Problemas do Dia a Dia

Lê com atenção cada situação, faz os cálculos e escreve a resposta final na caixa.

Problema 1: A Compra no Supermercado

A Mariana foi às compras com uma nota de **20 €**. Comprou uma caixa de cereais por **3,40 €**, um litro de leite por **1,15 €** e maçãs por **2,85 €**. Quanto gastou no total e quanto dinheiro lhe sobrou?

Total gasto: _____ Dinheiro que sobrou: _____

Problema 2: Poupança para uma Bicicleta

O Tiago quer comprar uma bicicleta que custa **135,00 €**. No seu mealheiro já tem **87,50 €**. Se poupar **9,50 €** por semana, de quantas semanas vai precisar para conseguir comprar a bicicleta?

Número de semanas: _____

Problema 3: O Menor Número de Moedas

O João precisa de pagar exatamente **3,88 €** num parquímetro usando apenas moedas de Euro e cêntimos (2 €, 1 €, 50 cênt., 20 cênt., 10 cênt., 5 cênt., 2 cênt., 1 cênt.). Qual é o **número mínimo de moedas** que ele pode utilizar?

Número mínimo de moedas: _____

5. Associação de Valores (Para Ligar no Liveworksheets)

Liga cada descrição da esquerda ao valor equivalente da direita (ou escreve a letra correspondente).

Descrição	Letra	Valor
1. Metade de 25,00 €	_____	**A.** 18,75 €
2. O triplo de 6,25 €	_____	**B.** 12,50 €
3. 15 moedas de 50 cêntimos	_____	**C.** 42,10 €
4. 50,00 € menos 7,90 €	_____	**D.** 7,50 €

LIVEWORKSHEETS

Grelha de Correção (Página do Professor — remover antes de enviar aos alunos)

Ex. 1 **A:** 14,70 € | **B:** 28,25 € | **C:** 12,68 € | **D:** 62,55 €

Ex. 2 **Mochila:** 25,20 € | **Livro:** 6,55 € | **Canetas:** 3,25 € | **Lanche:** 0,65 €

Ex. 3 17,00 € < 20,00 € | 12,50 € = 12,50 € | 2,10 € < 2,20 € | 34,75 € > 34,50 €

Ex. 4 **P1:** Total gasto = 7,40 €; Sobrou = 12,60 € | **P2:** 5 semanas (47,50 € ÷ 9,50 €) | **P3:** 8 moedas (2 € + 1 € + 50 cênt. + 20 cênt. + 10 cênt. + 5 cênt. + 2 cênt. + 1 cênt.)

Ex. 5 **1:** B (12,50 €) | **2:** A (18,75 €) | **3:** D (7,50 €) | **4:** C (42,10 €)

LIVEWORKSHEETS