



ÁREA CURRICULAR: Matemática

Ano: 3º

Ficha de Trabalho/Atividade nº: 2

Elaborada por: Edite Batista Pereira / Inês de Almeida Rocha Penedo

LEIA, ATENTAMENTE, AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

## Problemas

### 1. Lê com atenção o seguinte enunciado:

O Óscar fez um bolo igual ao representado na figura. Para confeccionar o bolo, o Óscar misturou uma chávena de açúcar, duas chávenas de farinha e uma chávena de chocolate em pó. De seguida, acrescentou meia chávena de óleo, uma chávena de água quente e quatro ovos. Por fim, verteu o preparado para uma forma untada com margarina e polvilhada com farinha, e levou-o ao forno durante meia hora, a uma temperatura de 200°C.



#### 1.1. Quantos minutos esteve o bolo no forno?

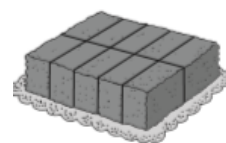
1.2. Se o Óscar quisesse fazer dois bolos iguais, que quantidade de ingredientes teria de usar? Escreve os ingredientes e as respetivas quantidades.

R.: \_\_\_\_\_

---

---

1.3. A figura representa o bolo que o Óscar fez. Observa-o e responde às questões.



1.3.a) Em quantas partes iguais está dividido o bolo? \_\_\_\_\_

1.3.b) Que fração representa cada fatia de bolo? \_\_\_\_\_

1.3.c) O Óscar e a Eva comeram duas fatias de bolo cada um. Que parte do bolo comeram os dois?

R.: \_\_\_\_\_

## 2. As poupanças do mealheiro!

Observa as imagens das moedas e notas do euro (€).

Imagina que estas eram as poupanças que guardavas no mealheiro.



2.1. Calcula o **valor do dinheiro** das tuas poupanças.

R: \_\_\_\_\_

2.2. Agora que apuraste o valor das tuas poupanças. Observa as imagens que se seguem.

Selecciona, **rodeando três compras** que poderias fazer com esse valor.



600 €



60 €



900 €



35 €

2.3. Quanto gastarias nessas compras?

R: \_\_\_\_\_

2.4. Com quanto valor é que ainda ficarias no mealheiro?

R: \_\_\_\_\_

Bom trabalho!!