

## Pratico...

- Numeração até 99 999
- Unidades de medidas de comprimento
- Conversões de medidas de comprimento
- Números decimais
- Perímetro
- Área
- Coordenadas
- Segmentos de reta perpendiculares e paralelos
- Multiplicação / Divisão
- Circunferência e círculo
- Superfície esférica e esfera
- Eixos de simetria
- Numeração até 999 999
- Frações
- Comparar e ordenar frações
- Adição e subtração de frações com o mesmo denominador
- Unidades de medidas de capacidade
- Unidades de medidas de massa
- Numeração até 1 000 000
- **Unidades de tempo**
- Dinheiro
- Diagrama de caule-e-folhas
- Frequência absoluta

# Unidades de tempo

## APRENDER PARA SABER

O ponteiro mais curto é o das **horas**. O ponteiro dos **minutos** é mais comprido do que o das horas. O ponteiro dos **segundos** é o mais fino e comprido de todos.



Num dia, o ponteiro das horas dá 2 voltas completas ao mostrador. O dia tem 24 horas. Até ao meio-dia (12 horas) é de manhã. Depois do meio-dia é de tarde e as horas podem ser indicadas de 13 a 24.

**Exemplo:** 2h da tarde:  $12h + 2h = 14h$ .

Em cada hora o ponteiro das horas avança de um número para o seguinte.

Cada hora tem 60 minutos. Em cada hora, o ponteiro dos minutos dá uma volta completa ao mostrador. Cada minuto tem 60 segundos. O ponteiro dos segundos demora 1 minuto a dar uma volta completa ao mostrador.

Cada minuto tem 60 segundos. O ponteiro dos segundos demora 1 minuto a dar uma volta completa ao mostrador.

## ENTRO EM AÇÃO

121. Observa e completa.



São \_\_\_\_ horas e \_\_\_\_ minutos.



São \_\_\_\_ horas e \_\_\_\_ minutos.



São \_\_\_\_ horas e \_\_\_\_ minutos.

122. Escreve as horas.

- Onze horas e vinte e dois minutos. \_\_\_\_\_
- Três horas e meia. \_\_\_\_\_
- Cinco horas da tarde e quinze minutos. \_\_\_\_\_
- Dez minutos para as quatro horas. \_\_\_\_\_
- Meia-noite. \_\_\_\_\_

## PARA SABER MAIS



Se dividirmos o círculo correspondente ao relógio em 12 partes iguais, podemos dizer que cada  $\frac{1}{12}$  do círculo corresponde a uma hora.

... e aprendo!

# Dinheiro

## APRENDER PARA SABER

€ Este sinal é o símbolo do **euro**. Usa-se quando queremos escrever valores monetários.

Um euro são 100 cêntimos. 1 cêntimo é a centésima parte do euro.



**1 euro = 100 cêntimos**



Observa o valor: **2,50 €**. Pode escrever-se de duas maneiras diferentes.

- Separa-se a parte inteira da parte decimal, ou seja, o euro dos cêntimos, com uma vírgula e coloca-se o símbolo € no fim.

**Exemplo:** 2,50 €

- Escreve-se por extenso.

**Exemplo:** dois euros e cinquenta cêntimos.

## ENTRO EM AÇÃO

123. Escreve os valores das moedas por ordem crescente.



\_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_ < \_\_\_\_

124. Escreve por extenso as quantias indicadas.

124.1 7,60 € \_\_\_\_\_

124.2 12,75 € \_\_\_\_\_

124.3 0,45 € \_\_\_\_\_

124.4 3,05 € \_\_\_\_\_

125. Observa e completa.

2 bolas 1 par de ténis 2 mochilas	3 bolas 2 pares de ténis 1 mochila	1 bola 3 pares de ténis 1 mochila
Total: _____ €	Total: _____ €	Total: _____ €



25 €



37 €



42 €

## Pratico...

- Numeração até 99 999
- Unidades de medidas de comprimento
- Conversões de medidas de comprimento
- Números decimais
- Perímetro
- Área
- Coordenadas
- Segmentos de reta perpendiculares e paralelos
- Multiplicação / Divisão
- Circunferência e círculo
- Superfície esférica e esfera
- Eixos de simetria
- Numeração até 999 999
- Frações
- Comparar e ordenar frações
- Adição e subtração de frações com o mesmo denominador
- Unidades de medidas de capacidade
- Unidades de medidas de massa
- Numeração até 1 000 000
- Unidades de tempo
- **Dinheiro**
- Diagrama de caule-e-folhas
- Frequência absoluta

... e aprendo!