

Horas e Minutos: Leitura e Representação

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

Nesta ficha vais praticar a leitura e a representação das horas e dos minutos em diferentes tipos de relógios.

Aprendo... As horas e os minutos

O minuto é uma unidade de tempo. Um relógio tem ponteiros que marcam as horas e os minutos. Um quarto de hora são 15 minutos, meia hora são 30 minutos e «para as» indica os minutos que faltam para a próxima hora.

09:15 lê-se «nove e um quarto» e o ponteiro dos minutos está no 3.

06:30 lê-se «seis e meia» e o ponteiro dos minutos está no 6.

07:55 lê-se «cinco para as oito» (faltam 5 minutos para as 8) e o ponteiro dos minutos está no 11.

15:40 lê-se «vinte para as quatro da tarde» e o ponteiro dos minutos está no 8.

Para passar das horas da tarde para 24h, somamos 12. 03:00 da tarde são 15:00.

Para calcular o tempo entre 15h40 e 17h10: de 15h40 a 16h00 são 20 min. De 16h00 a 17h10 são 1h 10 min. Total: 1h 30 min.

1 Observa os ponteiros e escreve as horas.



___ h ___ min



___ h ___ min



___ h ___ min



___ h ___ min



___ h ___ min



___ h ___ min

2 Liga a descrição de cada relógio analógico à hora digital e por extenso correspondente.

- | | |
|---|-------------------------------|
| P. pequeno no 3, grande no 12 • | • Três horas (03:00) |
| P. pequeno entre 3 e 4, grande no 3 • | • Dez e meia (10:30) |
| P. pequeno entre 10 e 11, grande no 6 • | • Cinco para as sete (06:55) |
| P. pequeno entre 7 e 8, grande no 9 • | • Sete e três quartos (07:45) |
| P. pequeno quase no 7, grande no 11 • | • Três e um quarto (03:15) |

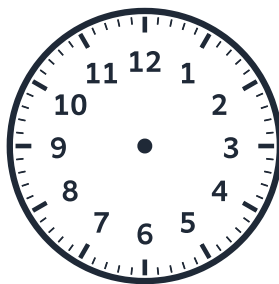
3 Completa as frases com as palavras corretas sobre os relógios e o tempo.

Num relógio, o ponteiro mais comprido indica os _____ e o ponteiro mais curto indica as _____. Uma hora tem _____ minutos.

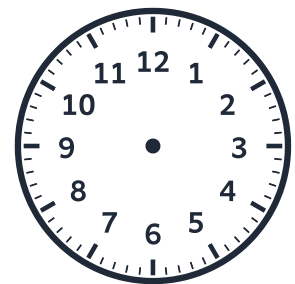
4 Marca a hora em cada relógio: desenha o ponteiro pequeno e o grande.



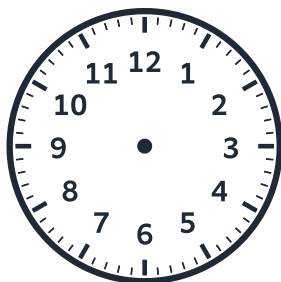
6h45



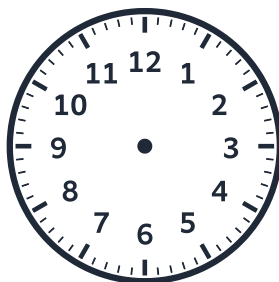
3h45



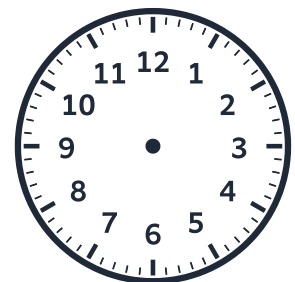
5h25



3h30



3h00



5h45

- 5 Completa a tabela, convertendo as horas para o formato de 24 horas.

Hora (12 horas)	Hora (24 horas)
7 da manhã	
1 da tarde	
10 da manhã	
6 da tarde	
9 da manhã	
8 da noite	

- 6 O João começou a fazer os trabalhos de casa às 15h40 e terminou às 17h10. Quanto tempo demorou o João a fazer os trabalhos?

1. Para chegar das 15h40 às 16h00, quantos minutos passaram?

2. Quantas horas inteiras passaram das 16h00 até às 17h00?

3. Das 17h00 até às 17h10, quantos minutos passaram?

4. Agora, junta todas as horas e minutos que encontraste para saberes o tempo total.
