Desafios do relógio

Pré-escola | 2026-11-08 | Atividade

Um adulto pode ler isto em voz alta. O ponteiro curto mostra a hora. Quando o ponteiro longo aponta para cima, no 12, é a hora exata. Circule a hora que o relógio mostra.

Veja o número para onde aponta o ponteiro curto e circule a hora certa.

1



A 12:00 B 3:00 C 11:00

2



A 8:00 B 12:40 C 7:00

3



A 3:00 B 12:15 C 1:00

4



A 2:00 B 10:00 C 11:00

5



A 10:00 B 12:35 C 7:00

6



A 5:00 B 12:25 C 3:00

Desafios do relógio

Pré-escola | 2026-11-08 | Gabarito

O círculo marca a hora: o ponteiro longo está no 12 e o curto na hora.

1



A 12:00 **B** 3:00 **C** 11:00

2



A 8:00 **B** 12:40 **C** 7:00

3



A 3:00 **B** 12:15 **C** 1:00

4



A 2:00 **B** 10:00 **C** 11:00

5



A 10:00 **B** 12:35 **C** 7:00

6



A 5:00 **B** 12:25 **C** 3:00

Desafios do relógio

1º ano | 2026-11-08 | Atividade

Todo relógio tem um ponteiro curto, das horas, e um ponteiro longo, dos minutos. O ponteiro curto também anda um pouco conforme os minutos passam, então olhe os dois antes de decidir. Circule uma resposta em cada desafio.

Quando o ponteiro longo aponta para o 6, é a hora e meia: o curto fica bem no meio entre dois números. Circule a hora certa.

1



A 11:00 B 12:00 C 11:30

2



A 7:00 B 6:00 C 12:35

3



A 9:30 B 10:30 C 11:00

4



A 7:00 B 6:00 C 5:30

5



A 2:00 B 2:30 C 1:30

6



A 9:00 B 8:30 C 8:00

Desafios do relógio

1º ano | 2026-11-08 | Gabarito

O círculo marca a hora. Na hora e meia, o ponteiro curto já passou do número da hora.

1



A 11:00 **B 12:00** C 11:30

2



A 7:00 B 6:00 C 12:35

3



A 9:30 **B 10:30** C 11:00

4



A 7:00 **B 6:00** C 5:30

5



A 2:00 **B 2:30** C 1:30

6



A 9:00 **B 8:30** C 8:00

Desafios do relógio

2º ano | 2026-11-08 | Atividade

Todo relógio tem um ponteiro curto, das horas, e um ponteiro longo, dos minutos. O ponteiro curto também anda um pouco conforme os minutos passam, então olhe os dois antes de decidir. Circule uma resposta em cada desafio.

Para o ponteiro longo, cada número do relógio vale 5 minutos. Conte de 5 em 5 e circule a hora certa.

1



A 12:55 B 11:11

C 11:05 D 11:55

2



A 7:15 B 8:15

C 8:45 D 3:41

3



A 3:05 B 3:55

C 4:55 D 3:11

4



A 5:00 B 12:25

C 4:55 D 4:00

5



A 10:45 B 10:15

C 9:15 D 10:20

6



A 9:35 B 9:25

C 9:07 D 10:35

Desafios do relógio

2º ano | 2026-11-08 | Gabarito

O círculo marca a hora: a hora é o número que o ponteiro curto já passou; depois conte o longo de 5 em 5.

1



A 12:55 B 11:11

C 11:05 **D 11:55**

2



A 7:15 **B 8:15**

C 8:45 D 3:41

3



A 3:05 **B 3:55**

C 4:55 D 3:11

4



A 5:00 B 12:25

C 4:55 D 4:00

5



A 10:45 **B 10:15**

C 9:15 D 10:20

6



A 9:35 B 9:25

C 9:07 D 10:35

Desafios do relógio

3º ano | 2026-11-08 | Atividade

Todo relógio tem um ponteiro curto, das horas, e um ponteiro longo, dos minutos. O ponteiro curto também anda um pouco conforme os minutos passam, então olhe os dois antes de decidir. Circule uma resposta em cada desafio.

Conte os risquinhos: cada um é 1 minuto. Circule a hora exata.

1



A 5:23 B 5:37

C 6:37 D 5:38

2



A 6:25 B 5:26

C 6:26 D 6:34

3



A 4:41 B 8:18

C 3:41 D 3:19

4



A 6:03 B 6:58

C 7:57 D 7:03

5



A 8:16 B 9:16

C 9:44 D 9:17

6



A 12:01 B 1:00

C 12:59 D 1:59

Desafios do relógio

3º ano | 2026-11-08 | Gabarito

O círculo marca a hora exata.

1



A 5:23 **B 5:37**

C 6:37 D 5:38

2



A 6:25 B 5:26

C 6:26 D 6:34

3



A 4:41 B 8:18

C 3:41 D 3:19

4



A 6:03 B 6:58

C 7:57 **D 7:03**

5



A 8:16 **B 9:16**

C 9:44 D 9:17

6



A 12:01 B 1:00

C 12:59 D 1:59

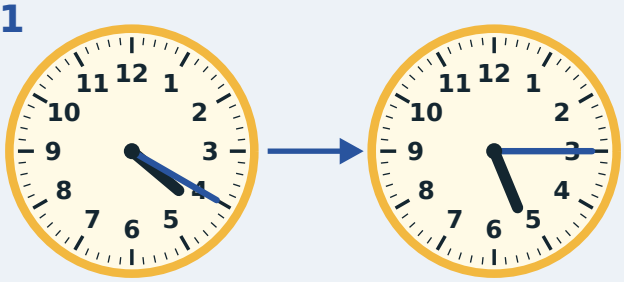
Desafios do relógio

4º ano | 2026-11-08 | Atividade

Todo relógio tem um ponteiro curto, das horas, e um ponteiro longo, dos minutos. O ponteiro curto também anda um pouco conforme os minutos passam, então olhe os dois antes de decidir. Circule uma resposta em cada desafio.

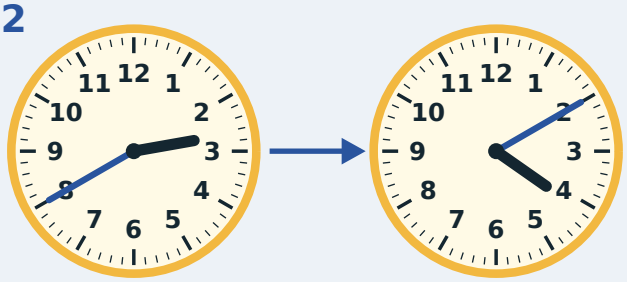
O primeiro relógio mostra quando uma atividade começou; o relógio para onde a seta aponta, quando terminou. Passaram menos de 3 horas. Quantos minutos ela durou?

1



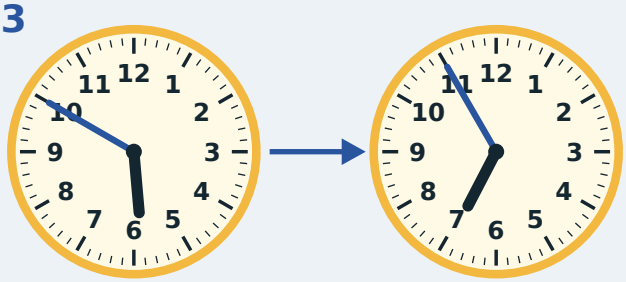
A 115 B 15 C 95 D 55

2



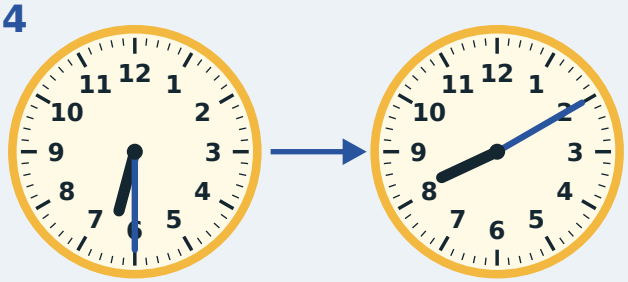
A 130 B 90 C 80 D 30

3



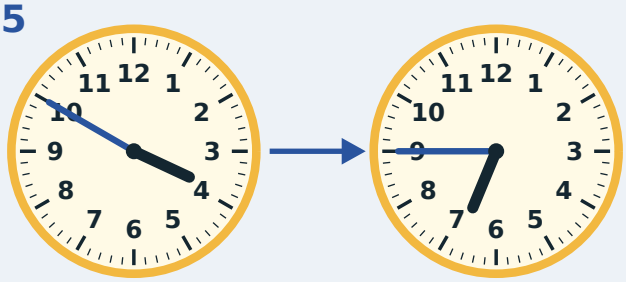
A 105 B 65 C 5 D 55

4



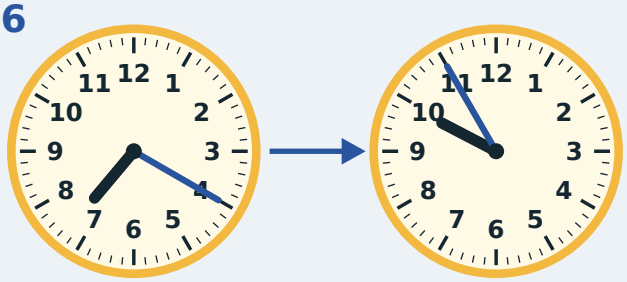
A 40 B 160 C 140 D 100

5



A 175 B 165 C 135 D 115

6



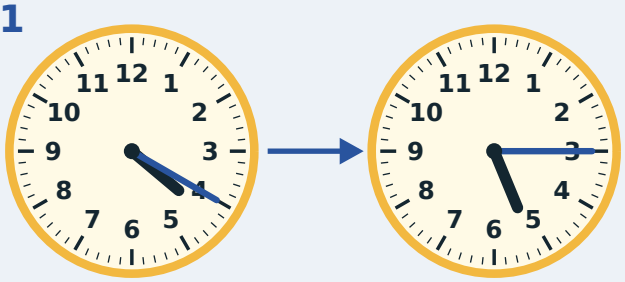
A 95 B 165 C 155 D 115

Desafios do relógio

4º ano | 2026-11-08 | Gabarito

O círculo marca a resposta. A conta mostra o início, o fim e os minutos entre eles.

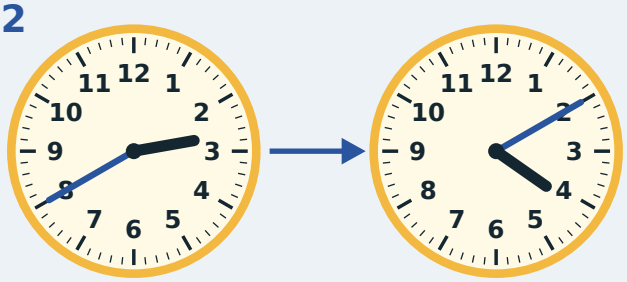
1



A 115 B 15 C 95 **D 55**

4:20 → 5:15 = 55

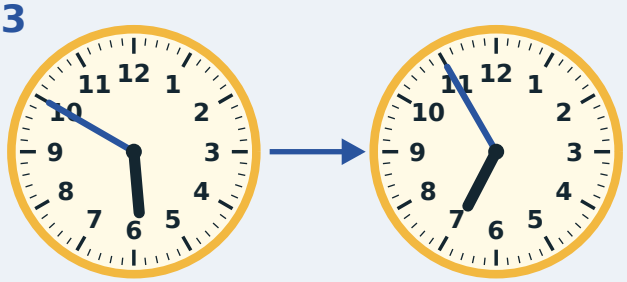
2



A 130 **B 90** C 80 D 30

2:40 → 4:10 = 90

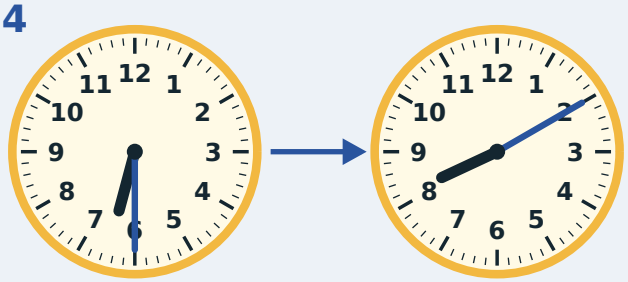
3



A 105 **B 65** C 5 D 55

5:50 → 6:55 = 65

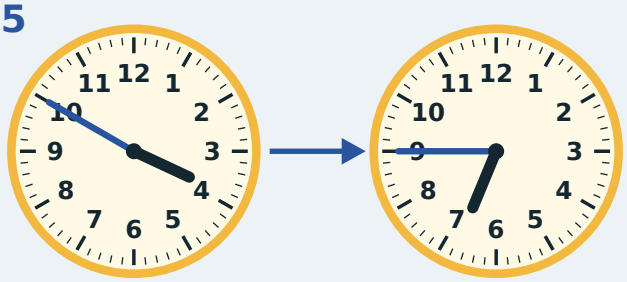
4



A 40 B 160 C 140 **D 100**

6:30 → 8:10 = 100

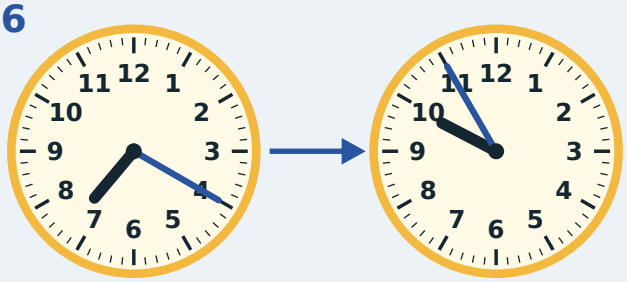
5



A 175 B 165 C 135 D 115

3:50 → 6:45 = 175

6



A 95 B 165 **C 155** D 115

7:20 → 9:55 = 155

Desafios do relógio

5º ano | 2026-11-08 | Atividade

Todo relógio tem um ponteiro curto, das horas, e um ponteiro longo, dos minutos. O ponteiro curto também anda um pouco conforme os minutos passam, então olhe os dois antes de decidir. Circule uma resposta em cada desafio.

O cartão mostra quantos minutos passam. Que horas o relógio vai mostrar então?

1

+170



A 8:11 B 9:11

C 9:21 D 10:11

2

+45



A 2:17 B 3:07

C 3:17 D 4:17

3

+100



A 3:03 B 1:23

C 1:03 D 2:03

4

+40



A 7:34 B 9:14

C 7:14 D 8:14

5

+165



A 10:28 B 12:28

C 11:28 D 11:38

6

+55



A 2:40 B 1:40

C 2:00 D 3:40

Desafios do relógio

5º ano | 2026-11-08 | Gabarito

O círculo marca a resposta. A conta soma os minutos do cartão ao horário inicial.

1

+170



A 8:11 B **9:11**

C 9:21 D 10:11

6:21 + 170 = 9:11

2

+45



A 2:17 B 3:07

C 3:17 D 4:17

2:32 + 45 = 3:17

3

+100



A 3:03 B 1:23

C 1:03 **D 2:03**

12:23 + 100 = 2:03

4

+40



A 7:34 B 9:14

C 7:14 **D 8:14**

7:34 + 40 = 8:14

5

+165



A 10:28 B 12:28

C 11:28 D 11:38

8:43 + 165 = 11:28

6

+55



A 2:40 B 1:40

C 2:00 D 3:40

1:45 + 55 = 2:40

Desafios do relógio

6º ano | 2026-11-08 | Atividade

Todo relógio tem um ponteiro curto, das horas, e um ponteiro longo, dos minutos. O ponteiro curto também anda um pouco conforme os minutos passam, então olhe os dois antes de decidir. Circule uma resposta em cada desafio.

Encontre o menor ângulo entre os dois ponteiros. O dos minutos gira 6° a cada minuto; o das horas, 30° a cada hora e 0,5° a cada minuto.

1



A 150° B 152,5°

C 122,5° D 92,5°

2



A 32,5° B 30°

C 60° D 62,5°

3



A 90° B 95°

C 125° D 80°

4



A 32,5° B 17,5°

C 47,5° D 30°

5



A 60° B 125°

C 110° D 80°

6



A 90° B 157,5°

C 120° D 127,5°

Desafios do relógio

6º ano | 2026-11-08 | Gabarito

O círculo marca a resposta. A conta dá o ângulo de cada ponteiro, medido a partir do 12 no sentido horário, e depois a diferença.

1



A 150° B 152,5°

C 122,5° D 92,5°

|207,5° − 330°| = 122,5°

2



A 32,5° B 30°

C 60° D 62,5°

|297,5° − 330°| = 32,5°

3



A 90° **B 95°**

C 125° D 80°

|155° − 60°| = 95°

4



A 32,5° **B 17,5°**

C 47,5° D 30°

|132,5° − 150°| = 17,5°

5



A 60° B 125°

C 110° **D 80°**

|320° − 240°| = 80°

6



A 90° B 157,5°

C 120° **D 127,5°**

|217,5° − 90°| = 127,5°

Desafios do relógio

7º ano | 2026-11-08 | Atividade

Todo relógio tem um ponteiro curto, das horas, e um ponteiro longo, dos minutos. O ponteiro curto também anda um pouco conforme os minutos passam, então olhe os dois antes de decidir. Circule uma resposta em cada desafio.

Agora o horário pode ter qualquer minuto. Encontre o menor ângulo entre os ponteiros: a cada minuto o das horas gira 0,5° e o dos minutos, 6°.

1



A 4,5° B 6°

C 19,5° D 49,5°

2



A 66,5° B 78°

C 48° D 96,5°

3



A 42° B 1°

C 31° D 12°

4



A 31,5° B 18°

C 46,5° D 76,5°

5



A 132° B 102°

C 158,5° D 128,5°

6



A 76° B 132°

C 106° D 136°

Desafios do relógio

7º ano | 2026-11-08 | Gabarito

O círculo marca a resposta. A conta dá o ângulo de cada ponteiro, medido a partir do 12 no sentido horário, e depois a diferença.

1



A 4,5° B 6°

C 19,5° D 49,5°

|325,5° − 306°| = 19,5°

2



A 66,5° B 78°

C 48° D 96,5°

|288,5° − 222°| = 66,5°

3



A 42° **B 1°**

C 31° D 12°

|131° − 132°| = 1°

4



A 31,5° B 18°

C 46,5° D 76,5°

|28,5° − 342°| = 313,5° → 360° − 313,5° = 46,5°

5



A 132° B 102°

C 158,5° D 128,5°

|116,5° − 318°| = 201,5° → 360° − 201,5° = 158,5°

6



A 76° B 132°

C 106° D 136°

|206° − 312°| = 106°

Desafios do relógio

8º ano | 2026-11-08 | Atividade

Todo relógio tem um ponteiro curto, das horas, e um ponteiro longo, dos minutos. O ponteiro curto também anda um pouco conforme os minutos passam, então olhe os dois antes de decidir. Circule uma resposta em cada desafio.

Este relógio adianta: a cada hora real ele anda também os minutos do seu cartão. Foi acertado às 12:00. Que horas são de verdade agora?

1

+10



A 7:30 B 8:45 C 8:35 D 7:15

2

+20



A 3:18 B 3:44 C 4:04 D 3:03

3

+15



A 1:20 B 1:35 C 1:16 D 1:01

4

+12



A 4:15 B 4:30 C 5:24 D 5:12

5

+6



A 2:23 B 2:17 C 2:10 D 2:25

6

+10



A 8:14 B 8:24 C 7:27 D 7:12

Desafios do relógio

8º ano | 2026-11-08 | Gabarito

O círculo marca a resposta. A cada 60 minutos reais o relógio anda 60 + extra, então minutos reais = minutos mostrados × 60 ÷ (60 + extra).

1

+10



A **7:30** B 8:45 C 8:35 D 7:15

525 × 60 ÷ 70 = 450 → 7:30

2

+20



A 3:18 B 3:44 C 4:04 D **3:03**

244 × 60 ÷ 80 = 183 → 3:03

3

+15



A 1:20 B 1:35 C **1:16** D 1:01

95 × 60 ÷ 75 = 76 → 1:16

4

+12



A 4:15 B **4:30** C 5:24 D 5:12

324 × 60 ÷ 72 = 270 → 4:30

5

+6



A 2:23 B 2:17 C **2:10** D 2:25

143 × 60 ÷ 66 = 130 → 2:10

6

+10



A 8:14 B 8:24 C 7:27 D **7:12**

504 × 60 ÷ 70 = 432 → 7:12