Retos del reloj

Preescolar | 2026-11-08 | Ficha

Un adulto puede leer esto en voz alta. La manecilla corta marca la hora. Si la larga apunta hacia arriba, al 12, es la hora en punto. Rodea la hora que marca el reloj.

Mira el número al que apunta la manecilla corta y rodea la hora correcta.

1



A 10:00 B 1:00 C 8:00

2



A 5:00 B 8:00 C 4:00

3



A 7:00 B 9:00 C 12:35

4



A 7:00 B 9:00 C 10:00

5



A 4:00 B 3:00 C 12:20

6



A 3:00 B 12:15 C 5:00

Retos del reloj

Preescolar | 2026-11-08 | Solucionario

El círculo marca la hora: la manecilla larga está en el 12 y la corta en la hora.

1



A 10:00 **B** 1:00 **C** 8:00

2



A 5:00 **B** 8:00 **C** 4:00

3



A 7:00 **B** 9:00 **C** 12:35

4



A 7:00 **B** 9:00 **C** 10:00

5



A 4:00 **B** 3:00 **C** 12:20

6



A 3:00 **B** 12:15 **C** 5:00

Retos del reloj

1.º grado | 2026-11-08 | Ficha

Todo reloj tiene una manecilla corta, la de las horas, y una larga, la de los minutos. La corta también avanza un poco con los minutos, así que mira las dos antes de decidir. Rodea una respuesta en cada reto.

Si la manecilla larga apunta al 6, es la hora y media: la corta está justo entre dos números. Rodea la hora correcta.

1



A 8:00 B 8:30 C 7:30

2



A 6:45 B 9:30 C 10:30

3



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

4



A 3:30 B 3:00 C 4:00

5



A 5:00 B 4:00 C 4:30

6



A 12:20 B 3:00 C 4:00

Retos del reloj

1.º grado | 2026-11-08 | Solucionario

El círculo marca la hora. A la media, la manecilla corta ya ha pasado el número de la hora.

1



A 8:00 **B** 8:30 **C** 7:30

2



A 6:45 **B** 9:30 **C** 10:30

3



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

4



A 3:30 **B** 3:00 **C** 4:00

5



A 5:00 **B** 4:00 **C** 4:30

6



A 12:20 **B** 3:00 **C** 4:00

Retos del reloj

2.º grado | 2026-11-08 | Ficha

Todo reloj tiene una manecilla corta, la de las horas, y una larga, la de los minutos. La corta también avanza un poco con los minutos, así que mira las dos antes de decidir. Rodea una respuesta en cada reto.

Para la manecilla larga, cada número del reloj vale 5 minutos. Cuenta de cinco en cinco y rodea la hora correcta.

1



A 2:20 B 2:04

C 2:40 D 1:20

2



A 6:50 B 7:50

C 6:45 D 6:10

3



A 12:15 B 1:45

C 1:15 D 1:20

4



A 9:15 B 3:46

C 9:45 D 8:15

5



A 5:45 B 5:50

C 6:45 D 5:15

6



A 11:50 B 11:10

C 10:59 D 12:50

Retos del reloj

2.º grado | 2026-11-08 | Solucionario

El círculo marca la hora: la hora es el número que ya pasó la manecilla corta; luego cuenta la larga de cinco en cinco.

1



A 2:20 **B** 2:04
C 2:40 **D** 1:20

2



A 6:50 **B** 7:50
C 6:45 **D** 6:10

3



A 12:15 **B** 1:45
C 1:15 **D** 1:20

4



A 9:15 **B** 3:46
C 9:45 **D** 8:15

5



A 5:45 **B** 5:50
C 6:45 **D** 5:15

6



A 11:50 **B** 11:10
C 10:59 **D** 12:50

Retos del reloj

3.º grado | 2026-11-08 | Ficha

Todo reloj tiene una manecilla corta, la de las horas, y una larga, la de los minutos. La corta también avanza un poco con los minutos, así que mira las dos antes de decidir. Rodea una respuesta en cada reto.

Cuenta las rayitas: cada una es 1 minuto. Rodea la hora exacta.

1



A 9:43 B 10:43

C 9:17 D 9:38

2



A 11:19 B 11:42

C 10:18 D 11:18

3



A 12:09 B 1:51

C 1:14 D 1:09

4



A 10:52 B 10:09

C 10:51 D 11:51

5



A 1:11 B 1:07

C 2:07 D 2:53

6



A 8:49 B 9:48

C 8:48 D 8:12

Retos del reloj

3.º grado | 2026-11-08 | Solucionario

El círculo marca la hora exacta.

1



A 9:43 **B** 10:43

C 9:17 **D** 9:38

2



A 11:19 **B** 11:42

C 10:18 **D** 11:18

3



A 12:09 **B** 1:51

C 1:14 **D** 1:09

4



A 10:52 **B** 10:09

C 10:51 **D** 11:51

5



A 1:11 **B** 1:07

C 2:07 **D** 2:53

6



A 8:49 **B** 9:48

C 8:48 **D** 8:12

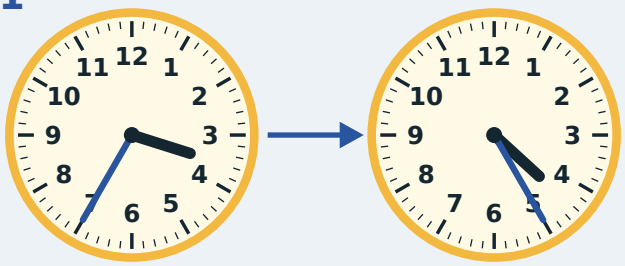
Retos del reloj

4.º grado | 2026-11-08 | Ficha

Todo reloj tiene una manecilla corta, la de las horas, y una larga, la de los minutos. La corta también avanza un poco con los minutos, así que mira las dos antes de decidir. Rodea una respuesta en cada reto.

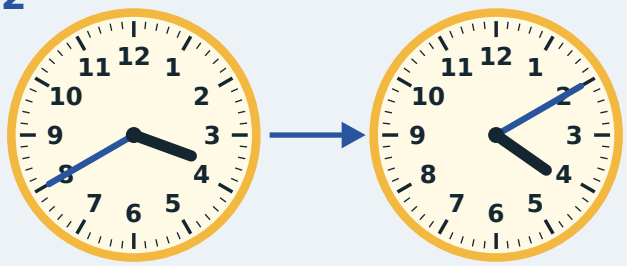
El primer reloj marca cuándo empezó una actividad; el reloj al que apunta la flecha, cuándo terminó. Pasaron menos de 3 horas. ¿Cuántos minutos duró?

1



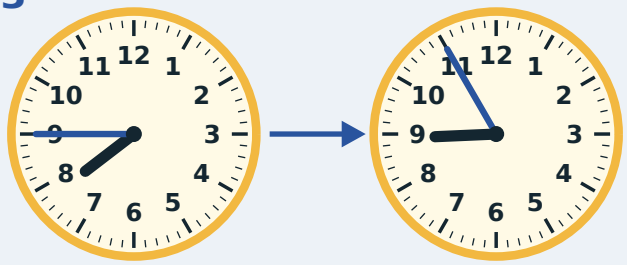
A 50 B 110 C 40 D 90

2



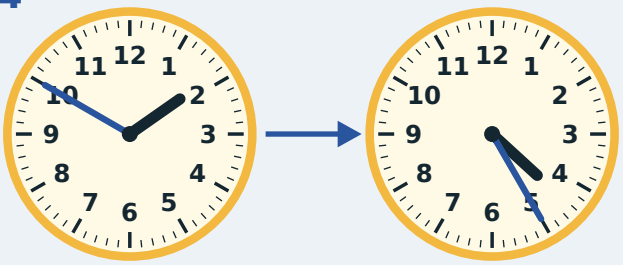
A 30 B 90 C 40 D 70

3



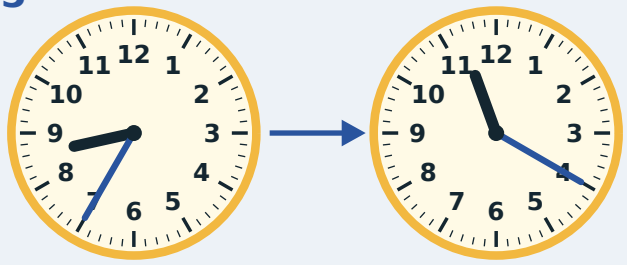
A 10 B 110 C 70 D 130

4



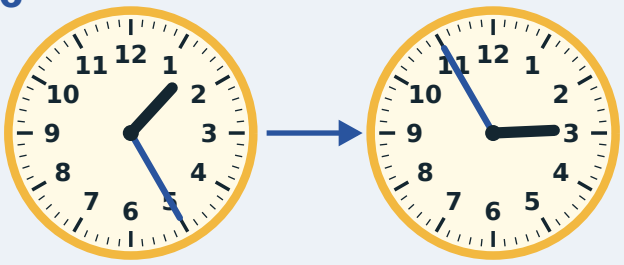
A 115 B 95 C 165 D 155

5



A 105 B 165 C 155 D 125

6



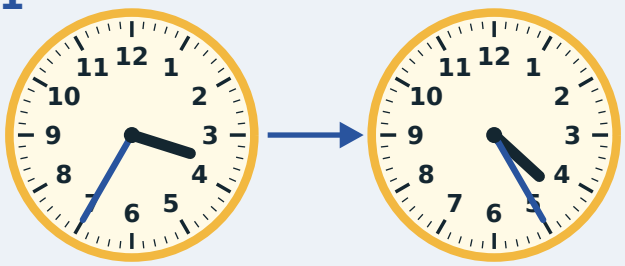
A 90 B 30 C 50 D 130

Retos del reloj

4.º grado | 2026-11-08 | Solucionario

El círculo marca la respuesta. La cuenta muestra el inicio, el final y los minutos entre ambos.

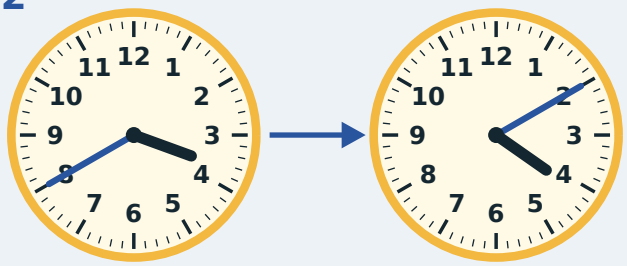
1



A 50 B 110 C 40 D 90

3:35 → 4:25 = 50

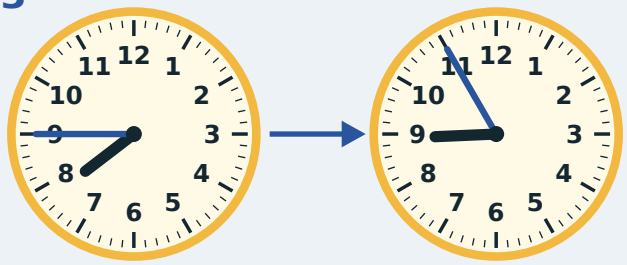
2



A 30 B 90 C 40 D 70

3:40 → 4:10 = 30

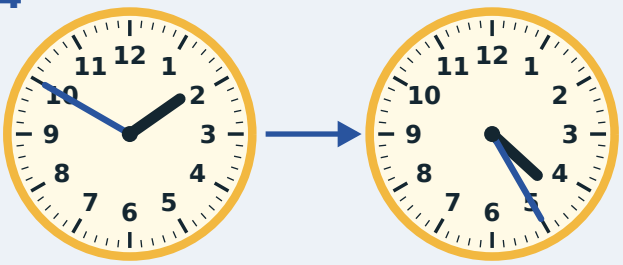
3



A 10 B 110 **C 70** D 130

7:45 → 8:55 = 70

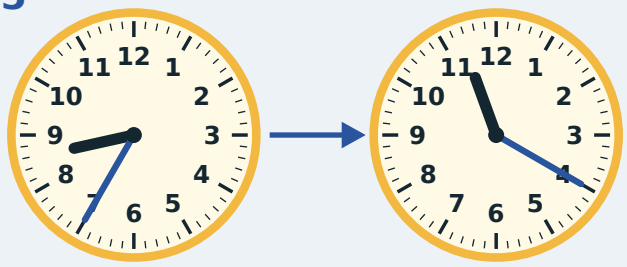
4



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

1:50 → 4:25 = 155

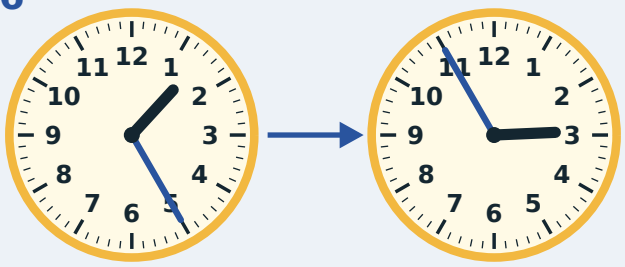
5



A 105 **B 165** C 155 D 125

8:35 → 11:20 = 165

6



A 90 B 30 C 50 D 130

1:25 → 2:55 = 90

Retos del reloj

5.º grado | 2026-11-08 | Ficha

Todo reloj tiene una manecilla corta, la de las horas, y una larga, la de los minutos. La corta también avanza un poco con los minutos, así que mira las dos antes de decidir. Rodea una respuesta en cada reto.

La tarjeta indica cuántos minutos pasan. ¿Qué hora marcará entonces el reloj?

1

+35



A **7:00** B **6:10**

C **6:00** D **5:00**

2

+105



A **5:29** B **3:29**

C **4:29** D **3:49**

3

+55



A **9:10** B **7:10**

C **8:10** D **7:30**

4

+130



A **1:04** B **12:04**

C **1:14** D **2:04**

5

+50



A **9:10** B **11:10**

C **10:10** D **10:20**

6

+175



A **4:03** B **3:53**

C **5:03** D **3:03**

Retos del reloj

5.º grado | 2026-11-08 | Solucionario

El círculo marca la respuesta. La cuenta suma a la hora inicial los minutos de la tarjeta.

1

+35



A **7:00** B **6:10**

C **6:00** D **5:00**

5:25 + 35 = 6:00

2

+105



A **5:29** B **3:29**

C **4:29** D **3:49**

2:44 + 105 = 4:29

3

+55



A **9:10** B **7:10**

C **8:10** D **7:30**

7:15 + 55 = 8:10

4

+130



A **1:04** B **12:04**

C **1:14** D **2:04**

10:54 + 130 = 1:04

5

+50



A **9:10** B **11:10**

C **10:10** D **10:20**

9:20 + 50 = 10:10

6

+175



A **4:03** B **3:53**

C **5:03** D **3:03**

1:08 + 175 = 4:03

Retos del reloj

6.º grado | 2026-11-08 | Ficha

Todo reloj tiene una manecilla corta, la de las horas, y una larga, la de los minutos. La corta también avanza un poco con los minutos, así que mira las dos antes de decidir. Rodea una respuesta en cada reto.

Halla el ángulo menor entre las dos manecillas. La de los minutos gira 6° cada minuto; la de las horas, 30° cada hora y 0,5° cada minuto.

1



A 60° B 52,5°

C 112,5° D 82,5°

2



A 20° B 0°

C 50° D 65°

3



A 30° B 75°

C 45° D 15°

4



A 117,5° B 120°

C 147,5° D 162,5°

5



A 60° B 30°

C 42,5° D 12,5°

6



A 57,5° B 30°

C 27,5° D 0°

Retos del reloj

6.º grado | 2026-11-08 | Solucionario

El círculo marca la respuesta. La cuenta da el ángulo de cada manecilla, medido desde el 12 en el sentido del reloj, y luego su diferencia.

1



A **60°** B **52,5°**

C **112,5°** **D 82,5°**

|352,5° − 270°| = 82,5°

2



A 20° B **0°**

C **50°** D **65°**

|260° − 240°| = 20°

3



A **30°** B **75°**

C 45° D **15°**

|225° − 180°| = 45°

4



A 117,5° B **120°**

C **147,5°** D **162,5°**

|272,5° − 30°| = 242,5° → 360° − 242,5° = 117,5°

5



A **60°** B **30°**

C **42,5°** **D 12,5°**

|197,5° − 210°| = 12,5°

6



A **57,5°** B **30°**

C 27,5° D **0°**

|2,5° − 30°| = 27,5°

Retos del reloj

7.º grado | 2026-11-08 | Ficha

Todo reloj tiene una manecilla corta, la de las horas, y una larga, la de los minutos. La corta también avanza un poco con los minutos, así que mira las dos antes de decidir. Rodea una respuesta en cada reto.

Ahora la hora puede tener cualquier minuto. Halla el ángulo menor entre las manecillas: cada minuto la de las horas gira 0,5° y la de los minutos 6°.

1



A 45,5° B 0,5°

C 6° D 30,5°

2



A 106° B 121°

C 102° D 151°

3



A 119,5° B 74,5°

C 89,5° D 114°

4



A 43,5° B 12°

C 13,5° D 28,5°

5



A 123° B 153°

C 126° D 96°

6



A 72° B 113,5°

C 102° D 83,5°

Retos del reloj

7.º grado | 2026-11-08 | Solucionario

El círculo marca la respuesta. La cuenta da el ángulo de cada manecilla, medido desde el 12 en el sentido del reloj, y luego su diferencia.

1



A **45,5°** B **0,5°**

C **6°** D **30,5°**

|65,5° − 66°| = 0,5°

2



A **106°** B **121°**

C **102°** D **151°**

|349° − 228°| = 121°

3



A **119,5°** B **74,5°**

C **89,5°** D **114°**

|204,5° − 294°| = 89,5°

4



A **43,5°** B **12°**

C **13,5°** D **28,5°**

|31,5° − 18°| = 13,5°

5



A **123°** B **153°**

C **126°** D **96°**

|273° − 36°| = 237° → 360° − 237° = 123°

6



A **72°** B **113,5°**

C **102°** D **83,5°**

|221,5° − 138°| = 83,5°

Retos del reloj

8.º grado | 2026-11-08 | Ficha

Todo reloj tiene una manecilla corta, la de las horas, y una larga, la de los minutos. La corta también avanza un poco con los minutos, así que mira las dos antes de decidir. Rodea una respuesta en cada reto.

Este reloj adelanta: cada hora real avanza además los minutos de su tarjeta. Se puso en hora a las 12:00. ¿Qué hora es de verdad ahora?

1

+20



A 1:48 B 1:33

C 2:04 D 1:44

2

+6



A 9:37 B 9:43

C 8:50 D 8:43

3

+12



A 3:35 B 4:06

C 4:18 D 3:50

4

+15



A 8:36 B 10:45

C 10:30 D 8:21

5

+10



A 6:15 B 7:35

C 6:30 D 7:25

6

+12



A 4:18 B 3:45

C 4:30 D 4:15

Retos del reloj

8.º grado | 2026-11-08 | Solucionario

El círculo marca la respuesta. Por cada 60 minutos reales el reloj avanza 60 + extra, así que minutos reales = minutos marcados × 60 ÷ (60 + extra).

1

+20



A 1:48 **B 1:33**

C 2:04 D 1:44

124 × 60 ÷ 80 = 93 → 1:33

2

+6



A 9:37 B 9:43

C 8:50 D 8:43

583 × 60 ÷ 66 = 530 → 8:50

3

+12



A 3:35 B 4:06

C 4:18 D 3:50

258 × 60 ÷ 72 = 215 → 3:35

4

+15



A 8:36 B 10:45

C 10:30 D 8:21

645 × 60 ÷ 75 = 516 → 8:36

5

+10



A 6:15 B 7:35

C 6:30 D 7:25

455 × 60 ÷ 70 = 390 → 6:30

6

+12



A 4:18 **B 3:45**

C 4:30 D 4:15

270 × 60 ÷ 72 = 225 → 3:45