



LE MISURE DI TEMPO



- Scrivi quante ore, minuti e secondi indica ciascun orologio come mostrato nel primo esempio. Tieni presente che la lancetta blu segna le ore, quella arancione i minuti e quella nera i secondi.



Orario:
3:00:30



Orario:
: :



Orario:
: :



Orario:
: :



Orario:
: :



Orario:
: :



Orario:
: :



Orario:
: :



Orario:
: :



Orario:
: :



Orario:
: :



Orario:
: :

- Obiettivo didattico: saper operare con le misure di tempo.



LE MISURE DI TEMPO



- Leggi l'orario e disegna le lancette come mostrato nel primo esempio.



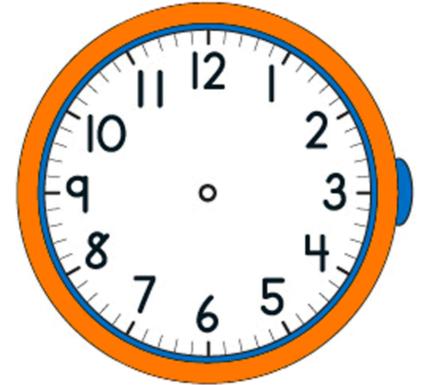
Orario:
16:00:15



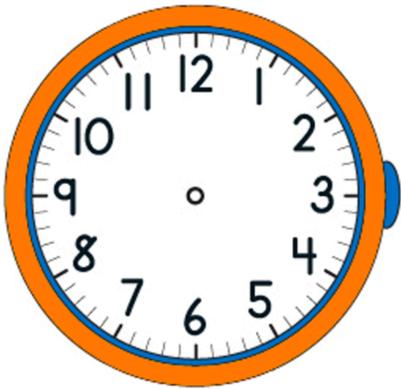
Orario:
8:30:30



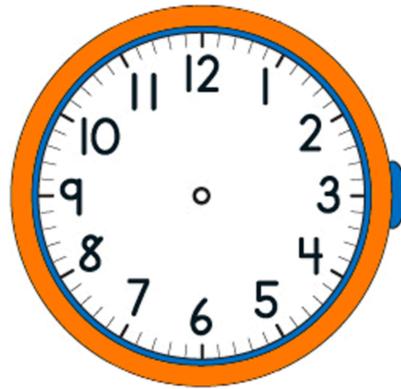
Orario:
20:45:20



Orario:
12:15:50



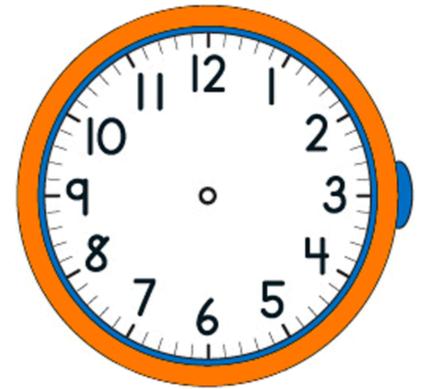
Orario:
18:05:40



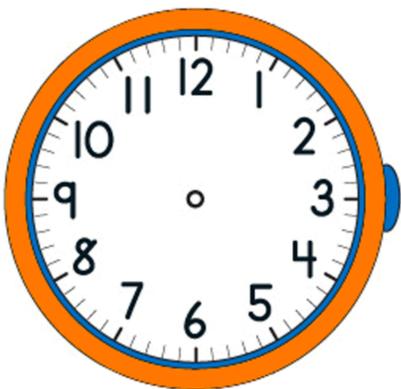
Orario:
23:50:10



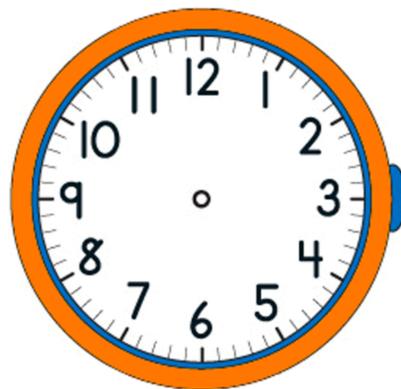
Orario:
13:25:55



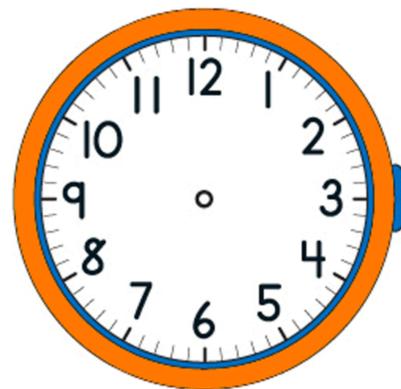
Orario:
2:20:00



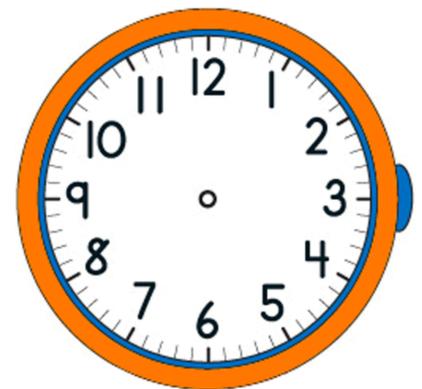
Orario:
1:35:25



Orario:
6:55:05



Orario:
14:40:45



Orario:
7:10:50

- Obiettivo didattico: saper operare con le misure di tempo.



LE MISURE DI TEMPO



- Completa le equivalenze sul tempo.

3 anni = mesi

2 mesi = d

6 d = h

180 s = min

96 h = d

120 min = h

4 h = min

300 min = h

240 s = min

72 h = d

2 min = s

24 mesi = anni

5 mesi = d

10 min = s

36 mesi = anni

1200 s = min

360 h = d

180 min = h

1 anno = mesi

8 min = s

360 s = min

5 h = min

10 anni = mesi

5 mesi = d

60 mesi = anni

36 min = s

120 d = mesi

3 h = s

360 s = h

36 min = s

5 anni = d

7200 s = h

- Obiettivo didattico: saper operare con le misure di tempo.



LE MISURE DI TEMPO



- Riduci in forma normale le seguenti misure di tempo.

| Misura | Forma normale |
|------------------|---------------|
| 17 min 74 s | |
| 45 min 86 s | |
| 7 h 100 min | |
| 3 h 9 min 88 s | |
| 5 h 148 min | |
| 2 h 64 min 76 s | |
| 19 h 196 min | |
| 29 h 35 min | |
| 64 h 5 min | |
| 8 h 75 min 90 s | |
| 1 h 98 min 120 s | |
| 25 h 150 min | |
| 19 h 300 min | |
| 55 min 121 s | |
| 14 h 59 min 60 s | |

| Misura | Forma normale |
|------------------|---------------|
| 56 h 18 min 40 s | |
| 48 h 50 min | |
| 15 h 180 min | |
| 240 min 180 s | |
| 119 min 61 s | |
| 28 h 3 min 99 s | |
| 23 h 59 min 60 s | |
| 107 min 200 s | |
| 360 min 58 s | |
| 58 min 360 s | |
| 5 h 110 min 65 s | |
| 45 h 90 min 90 s | |
| 180 min 180 s | |
| 210 min 105 s | |
| 1 h 60 min 59 s | |

- Obiettivo didattico: saper operare con le misure di tempo.



LE MISURE DI TEMPO



- Esegui le seguenti addizioni e sottrazioni con le misure di tempo e riduci il risultato in forma normale se necessario.

$$43 \text{ min } 58 \text{ s} + 13 \text{ min } 45 \text{ s} =$$

$$15 \text{ h } 45 \text{ min} - 10 \text{ h } 35 \text{ min} =$$

$$52 \text{ min } 49 \text{ s} + 10 \text{ min } 21 \text{ s} =$$

$$23 \text{ min } 15 \text{ s} - 20 \text{ min } 30 \text{ s} =$$

$$17 \text{ h } 28 \text{ min} + 17 \text{ h } 33 \text{ min} =$$

$$8 \text{ h } 14 \text{ min } 35 \text{ s} - 6 \text{ h } 31 \text{ min } 55 \text{ s} =$$

$$4 \text{ h } 48 \text{ s} + 15 \text{ h } 59 \text{ min } 45 \text{ s} =$$

$$3 \text{ h } 50 \text{ min} - 40 \text{ min } 44 \text{ s} =$$

- Obiettivo didattico:** saper operare con le misure di tempo.



LE MISURE DI TEMPO



- Risolvi i seguenti problemi con le misure di tempo.

1. Un treno dovrebbe arrivare alla stazione di Bologna alle 19:45 ma viaggia con un ritardo di 55 minuti. Quale sarà l'ora di arrivo del treno?

2. Un aereo partito alle 15:50 raggiunge la sua destinazione alle ore 21:40. Quanto tempo ha impiegato per compiere il percorso stabilito?

3. Gli allenamenti della squadra di calcio iniziano alle 8:25 e si interrompono alle 12:40. Riprendono nel pomeriggio alle 15:15 fino alle 17:30. Quante ore di allenamento vengono fatte al giorno?

4. Un ciclista percorre 220 km impiegando circa 5 ore. Qual'è la sua velocità media all'ora?

5. Un'automobile viaggia alla velocità media di 120 km/h. Dopo tre ore e mezza quanti km avrà percorso?

6. Un pilota di rally durante le tre tappe della gara registra i seguenti tempi: 3 h 35 min, 3 h 5 min, 3 h 50 min. Qual'è il tempo totale impiegato per la gara? Qual'è il tempo impiegato in media in ogni tappa?

7. Leggendo l'orario ferroviario Luca deve scegliere tra il treno rosso che parte alle 15:30 e arriva alle 20:45 e il treno verde che parte alle 16:50 e arriva alle 21:15. Quale treno conviene a Luca per arrivare in meno tempo? Calcola la differenza di tempo impiegato dai due treni.

8. Un aereo parte da Roma alle ore 15:00 e arriva a Pechino alle 11:00 del mattino. Se la differenza di fuso orario tra Roma e Pechino è di 7 ore in meno, che ore sono a Roma quando l'aereo atterra a Pechino? Quante ore è durato il viaggio?

- Obiettivo didattico: saper operare con le misure di tempo.