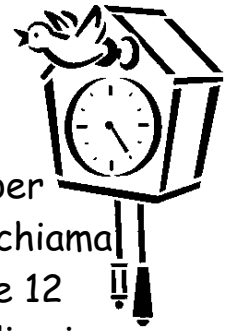


# LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO



L'orologio è uno strumento che **misura il tempo**. Lo usiamo per sapere l'orario. La parte anteriore (davanti) dell'orologio si chiama quadrante. Sul quadrante ci sono due lancette che ruotano e 12 numeri. La lancetta corta segna le **ore**. La lancetta lunga indica i **minuti**.

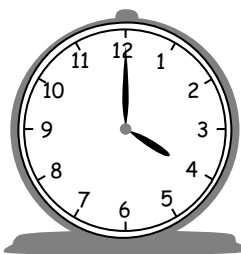
Mentre la lancetta corta si sposta di un'ora, quella lunga compie un giro completo.

LANCETTA LUNGA  
O DEI MINUTI

LANCETTA CORTA  
O DELLE ORE

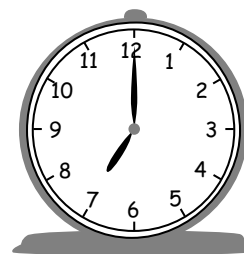


La lancetta dei minuti è sul 12 e quella delle ore è sul 5.  
Questo orologio segna le cinque.



La lancetta dei minuti è sul 12 e quella delle ore è sul 4. Che ora è?

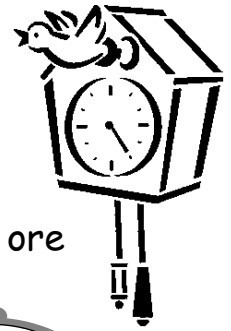
---



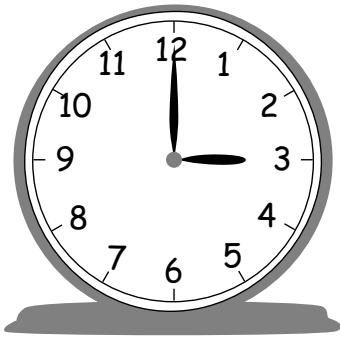
La lancetta dei minuti è sul 12 e quella delle ore è sul 7. Che ora è?

---

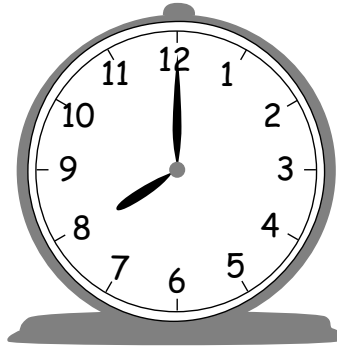
# LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO



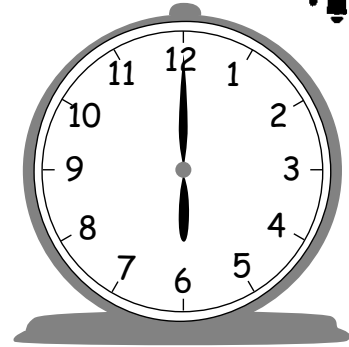
Osserva bene questi orologi, dove si trova la lancetta dei minuti? E quella delle ore? Scrivi sotto ad ogni orologio che ore sono.



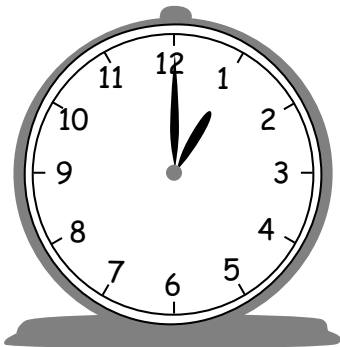
---



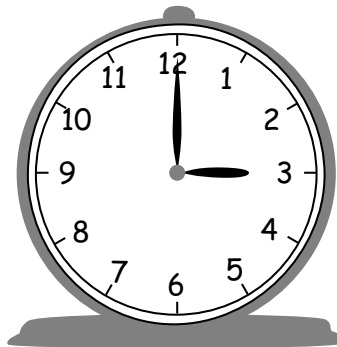
---



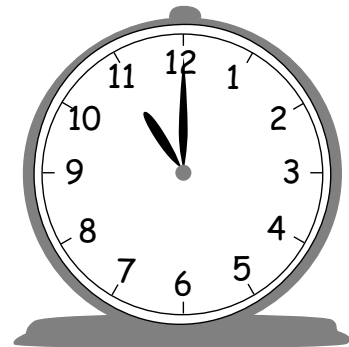
---



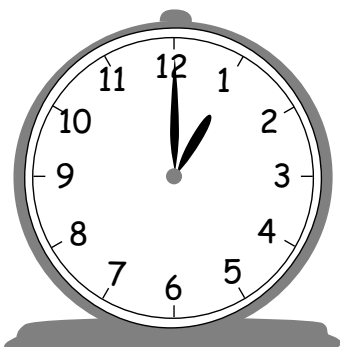
---



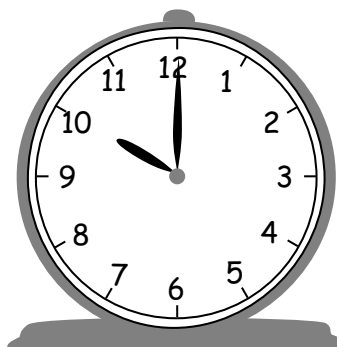
---



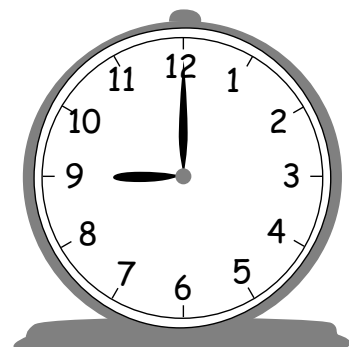
---



---

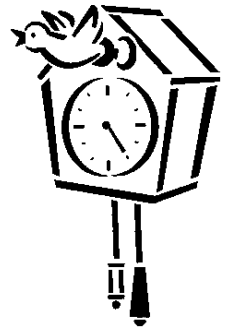


---

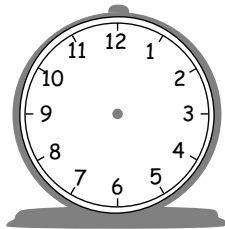


---

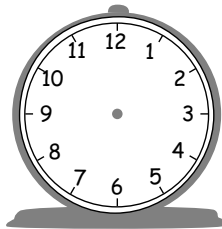
# LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO



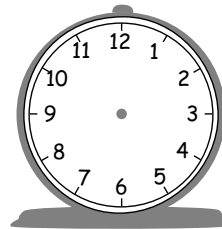
Disegna sugli orologi:



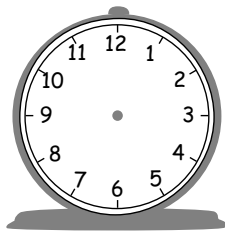
le quattro



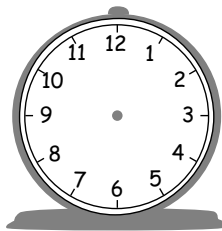
le undici



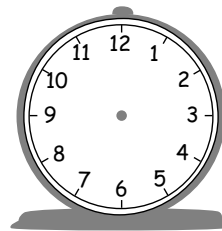
le due



le nove



le sei

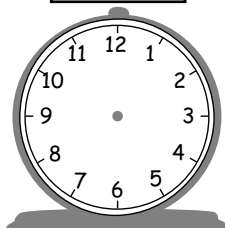


le dodici

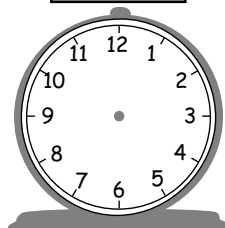
L'orologio numerico o digitale, cioè quello senza le lancette, scrive le ore intere ad esempio così: sono le dieci - 10:00

Disegna le lancette in modo che ciascun orologio indichi la stessa ora dell'orologio digitale.

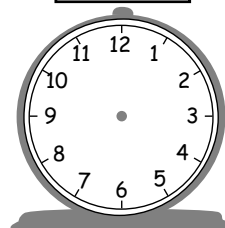
1:00



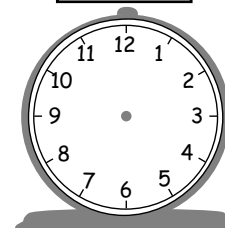
10:00



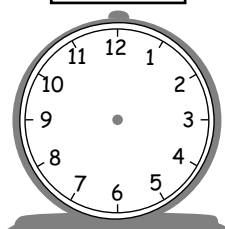
2:00



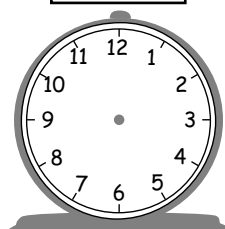
8:00



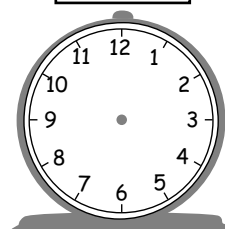
3:00



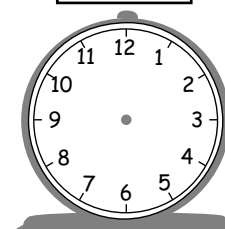
5:00



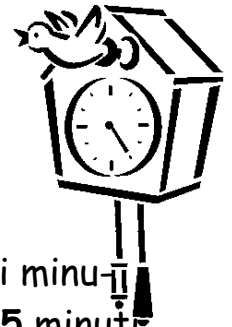
12:00



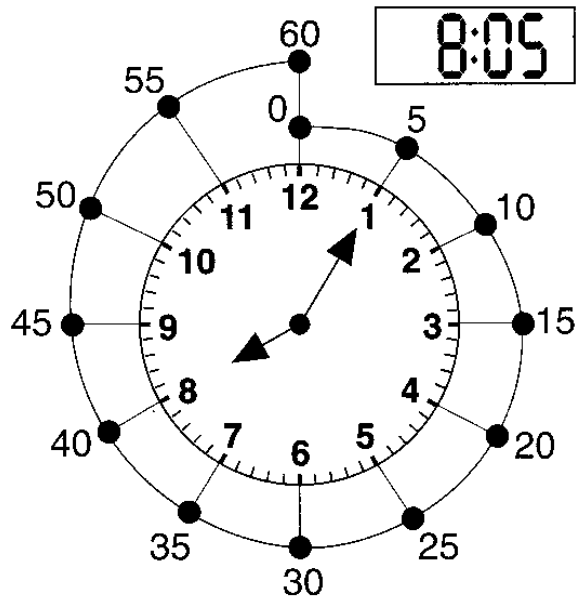
7:00



# LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO



Osserva:



La lancetta grande segna i minuti. Quando è sull'1, indica 5 minuti.

Quando è sul 2, indica 10 minuti ( $5 \times 2 = 10$ ), quando è sul 3 .....

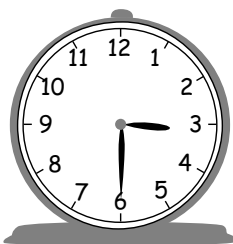
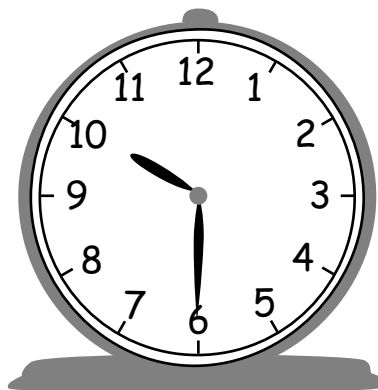
L'orologio qui a fianco segna 5 minuti dopo le 8, noi diciamo: Sono le 8 e 5.

In un'ora ci sono 60 minuti.

In mezz'ora ci sono 30 minuti, infatti, la metà di 60 è 30.

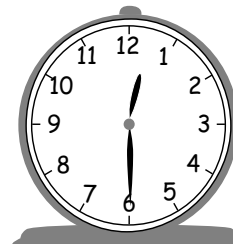
In un quarto d'ora ci sono 15 minuti. Infatti un quarto di 60 è 15 ( $60 : 4 = 15$ ) e  $15 \times 4 = 60$

La lancetta dei minuti è sul 6, cioè sulla mezz'ora, cioè 30 minuti ( $5 \times 6 = 30$ ), l'orologio segna le 10 e 30, oppure le dieci e mezza, l'orologio digitale scrive così 10:30-



La lancetta dei minuti è sul 6 e quella delle ore è un po' dopo le 3. Che ora è?

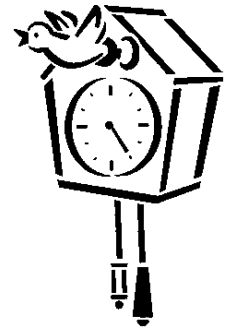
---



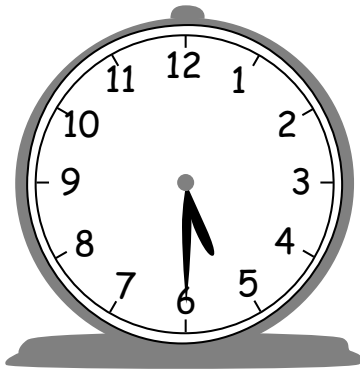
La lancetta dei minuti è sul 6 e quella delle ore è un po' dopo le 12.. Che ora è?

---

# LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO

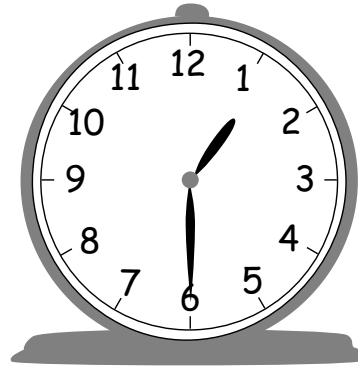


Che ore sono? Cerchia l'orario giusto.



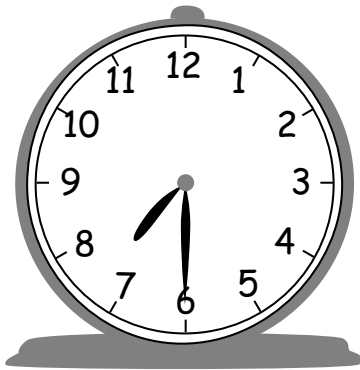
3:30

5:30



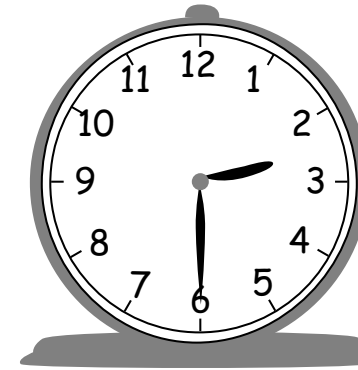
6:30

1:30



7:30

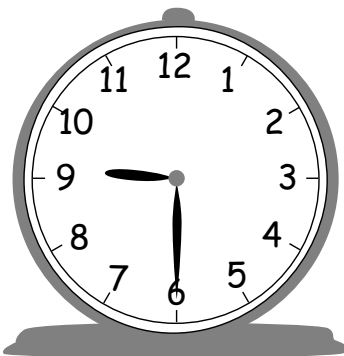
9:30



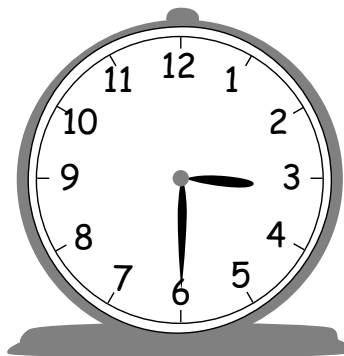
10:30

2:30

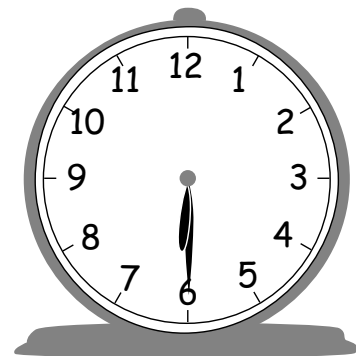
Che ore sono? Scrivilo sotto agli orologi.



\_\_\_\_\_



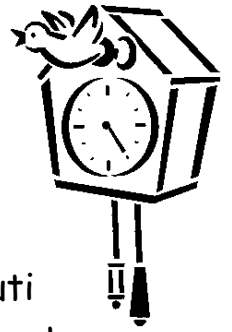
\_\_\_\_\_



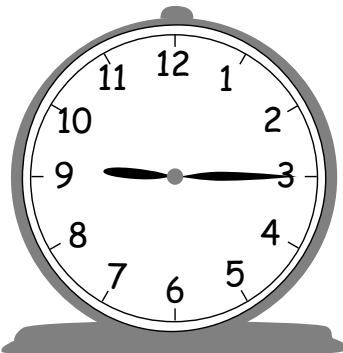
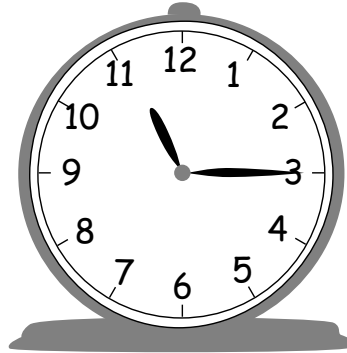
\_\_\_\_\_

# LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO

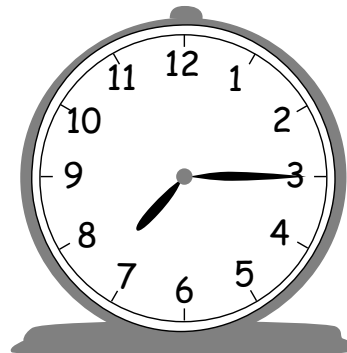
## IL QUARTO D'ORA



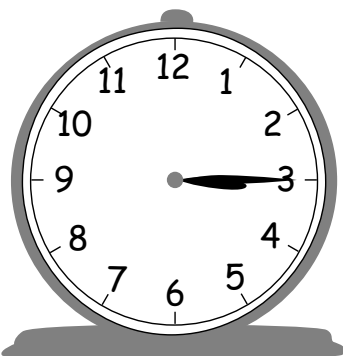
La lancetta dei minuti è sul 3, cioè sul quarto d'ora, 15 minuti ( $5 \times 3 = 15$ ), l'orologio segna le 11 e 15, oppure le undici e un quarto, l'orologio digitale scrive così 11:15



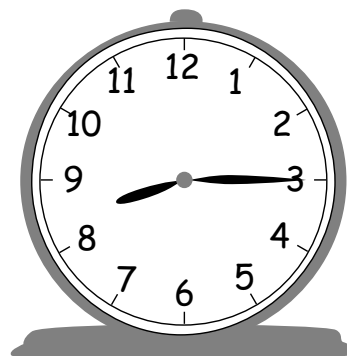
La lancetta dei minuti è sul 3 e quella delle ore è un po' dopo le 9. Che ora è?



La lancetta dei minuti è sul 3 e quella delle ore è un po' dopo le 7. Che ora è?



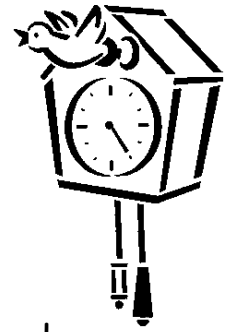
Sono le \_\_\_\_\_



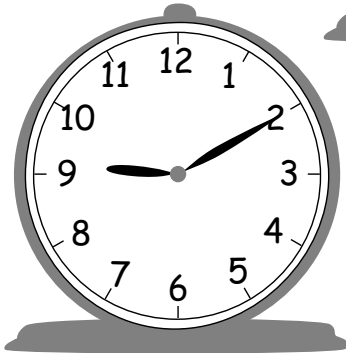
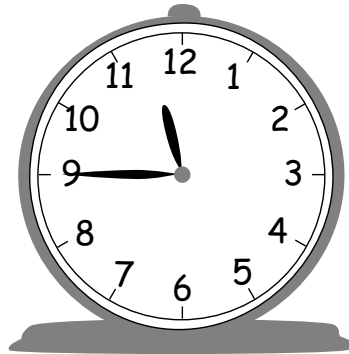
Sono le \_\_\_\_\_

# LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO

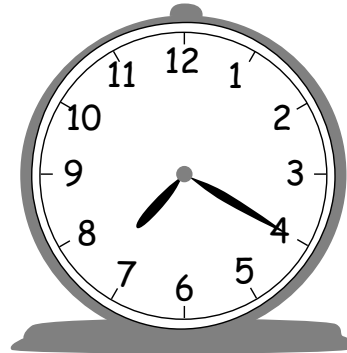
DI 5 MINUTI IN 5 MINUTI .....



La lancetta dei minuti è sul 9,  $9 \times 5 = 45$  Che ore sono?  
Sono le 11 e 45 (11:45). In questo caso si può anche dire sono le undici e tre quarti.

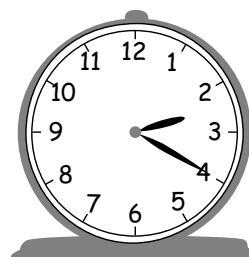
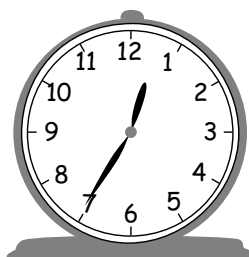
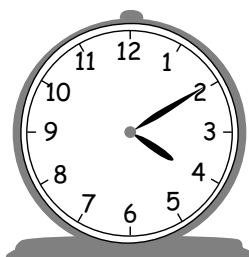
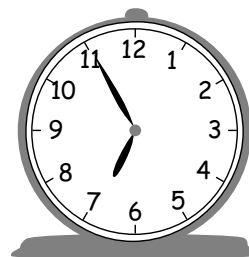
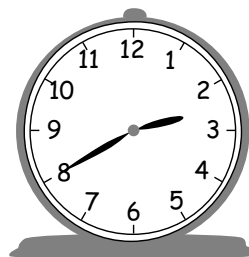
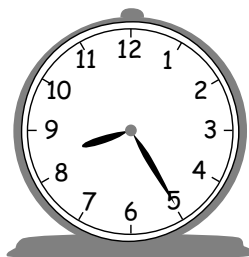
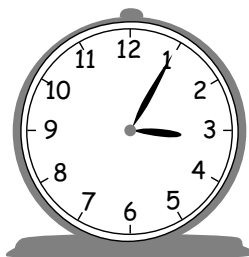


La lancetta dei minuti è sul 2 e quella delle ore è un po' dopo le 9.  
 $5 \times 2 = 10$  - Sono le 9 e 10

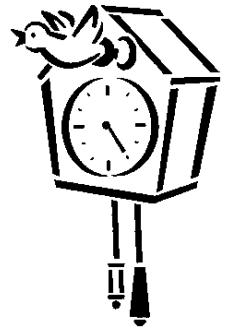


La lancetta dei minuti è sul 4 e quella delle ore è un po' dopo le 7.  
 $5 \times 4 = 20$  - Sono le 7 e 20

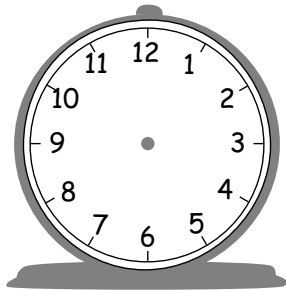
## CHE ORE SONO?



# LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO

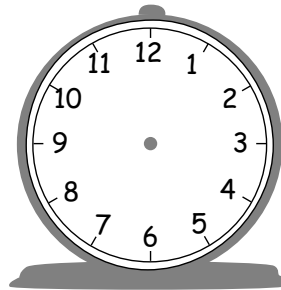


Disegna sugli orologi:

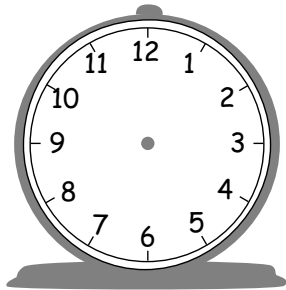


le 3 e 15  
si dice anche

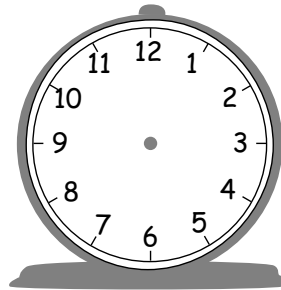
---



le 12 e 40

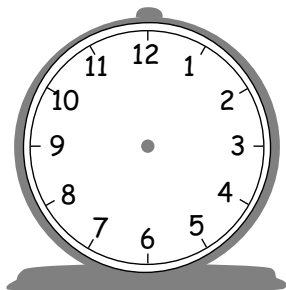


le 9 e 20

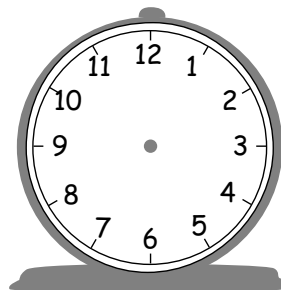


le 7 e 45  
si dice anche

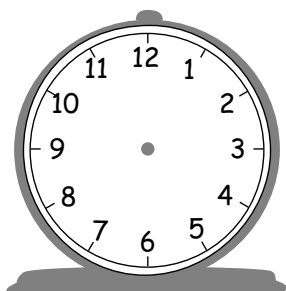
---



le 5 e 55

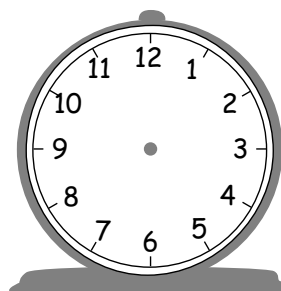


le 11 e 5

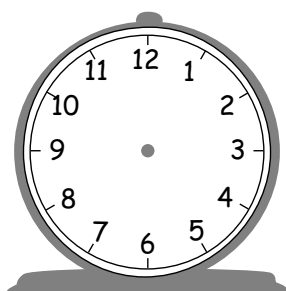


le 9 e 30  
si dice anche

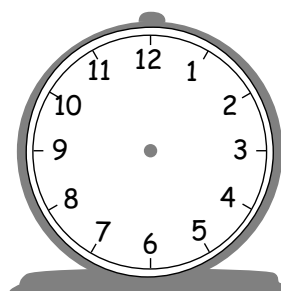
---



le 10 e 10



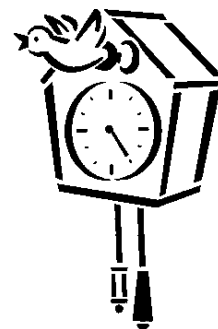
le nove



le sei



# LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO



Costruisci il tuo orologio:

