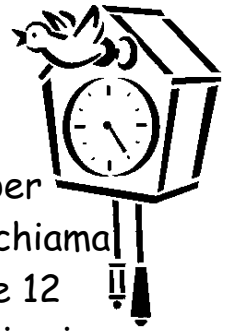


LA MISURA DEL TEMPO

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

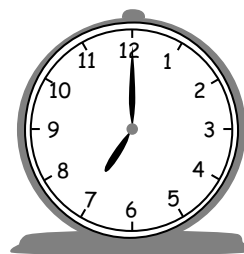
LANCETTA CORTA
O DELLE ORE



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

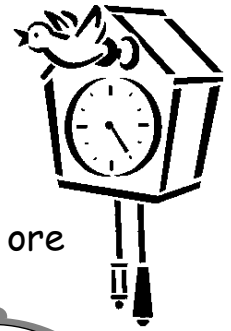


La lancetta dei minuti è sul 12 e
quella delle ore è sul 4. Che ora è?

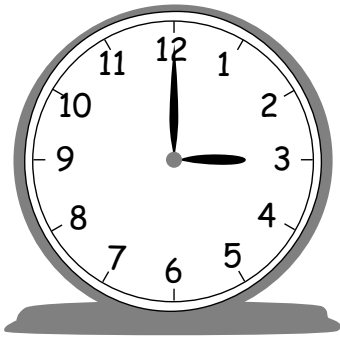


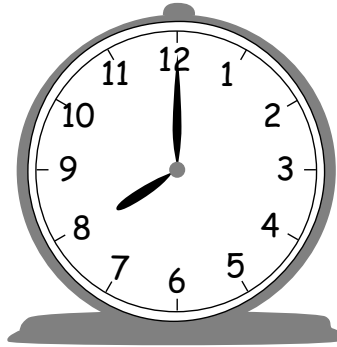
La lancetta dei minuti è sul 12 e
quella delle ore è sul 7. Che ora è?

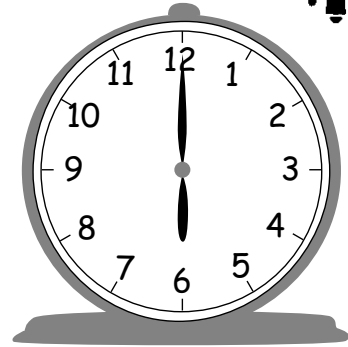
LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO

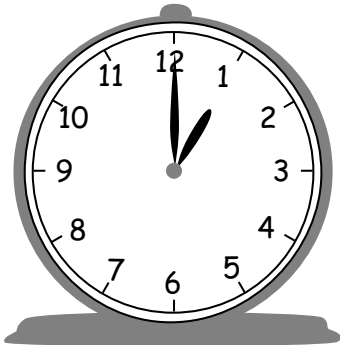


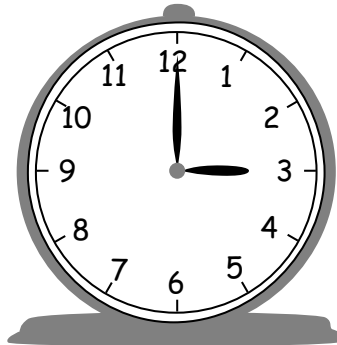
Osserva bene questi orologi, dove si trova la lancetta dei minuti? E quella delle ore? Scrivi sotto ad ogni orologio che ore sono.

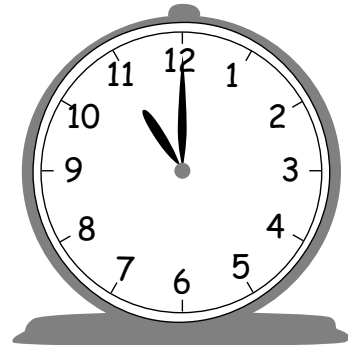


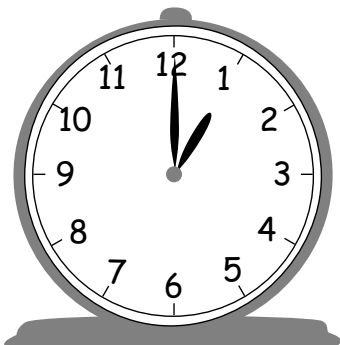


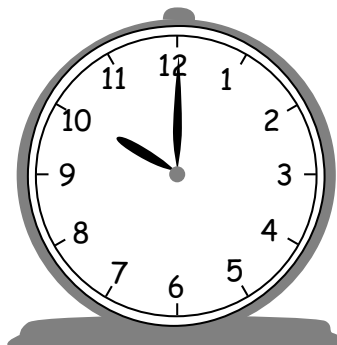


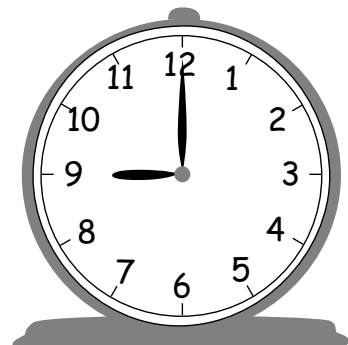




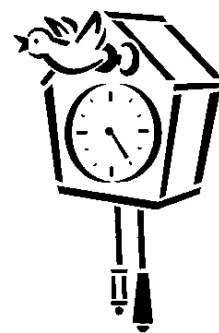




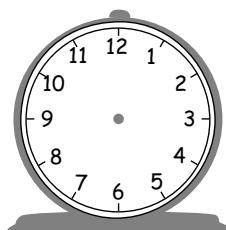




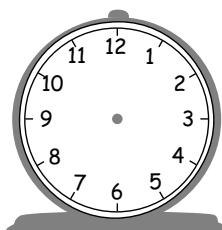
LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO



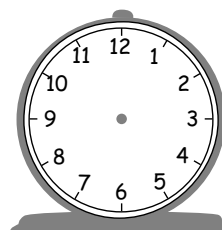
Disegna sugli orologi:



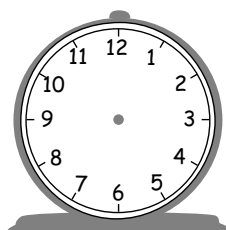
le quattro



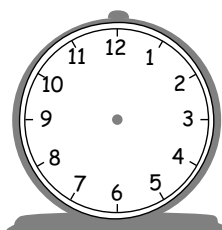
le undici



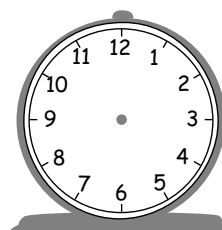
le due



le nove



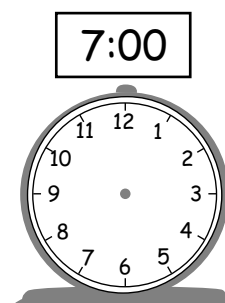
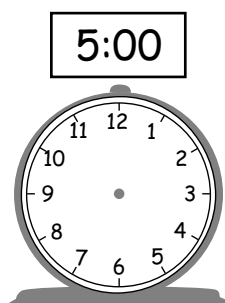
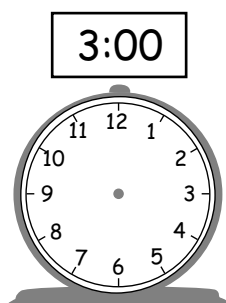
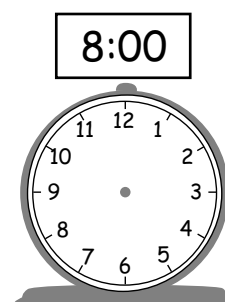
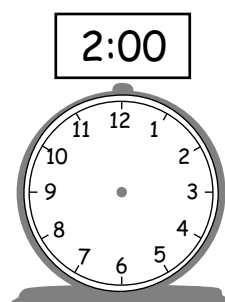
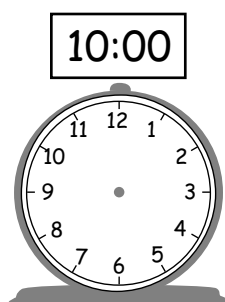
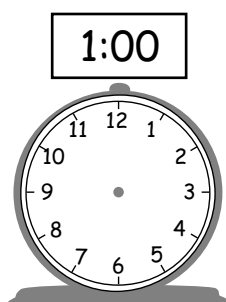
le sei



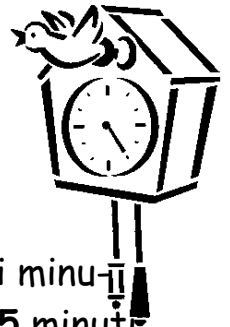
le dodici

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

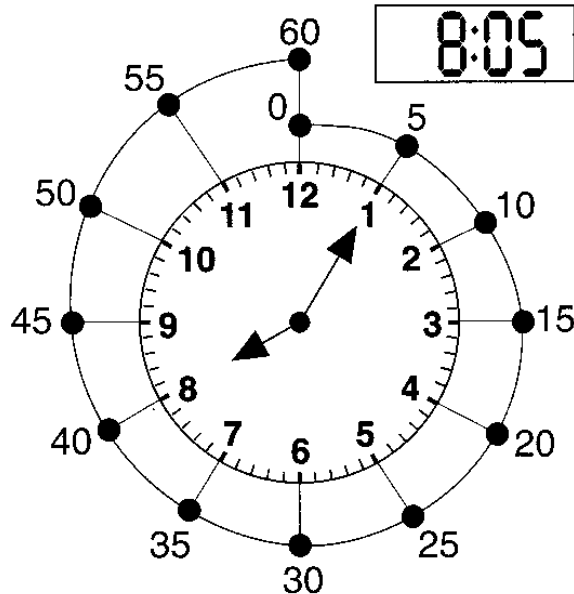
Disegna le lancette in modo che ciascun orologio indichi la stessa ora dell'orologio digitale.



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

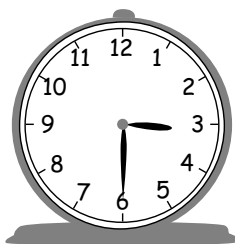
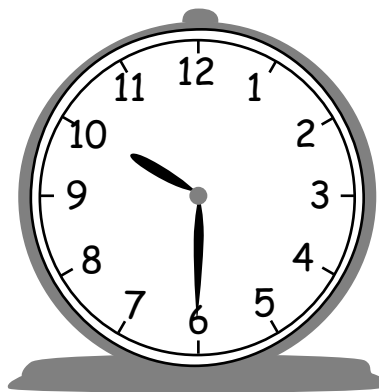
L'orologio qui a fianco segna 5 minuti dopo le 8, noi diciamo: Sono le 8 e 5.

In un'ora ci sono 60 minuti.

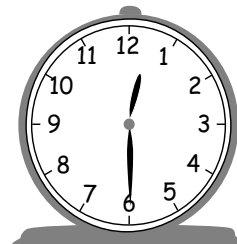
In mezz'ora ci sono 30 minuti, infatti, la metà di 60 è 30.

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-

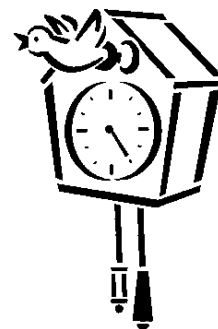


La lancetta dei minuti è sul 6 e quella delle ore è un po' dopo le 3.
Che ora è?

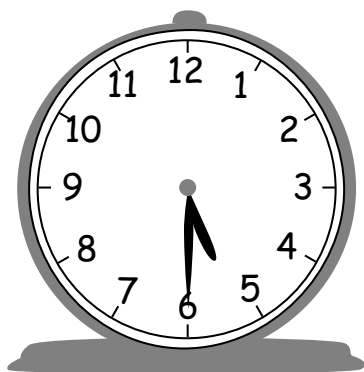


La lancetta dei minuti è sul 6 e quella delle ore è un po' dopo le 12..
Che ora è?

LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO

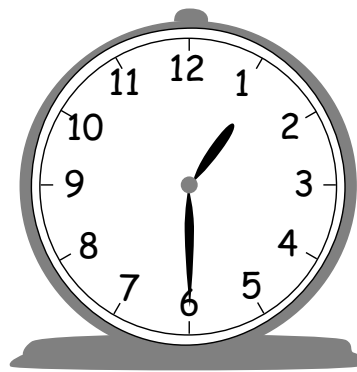


Che ore sono? Cerchia l'orario giusto.



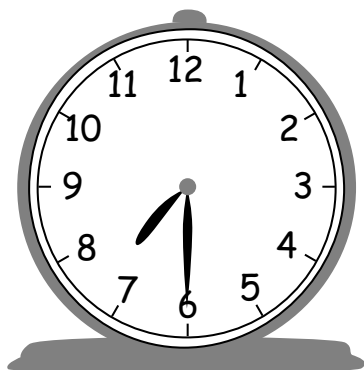
3:30

5:30



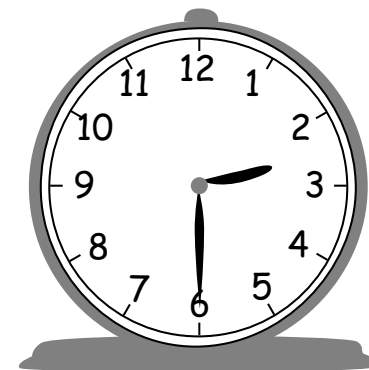
6:30

1:30



7:30

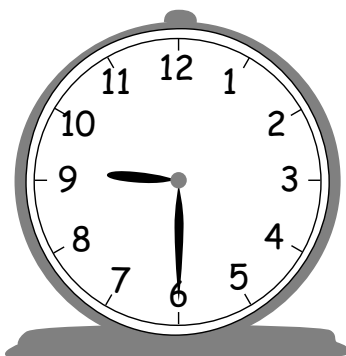
9:30

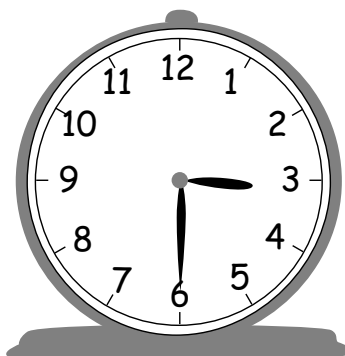


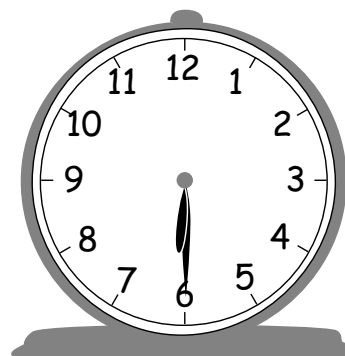
10:30

2:30

Che ore sono? Scrivilo sotto agli orologi.

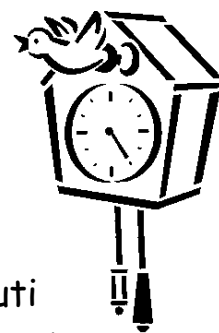




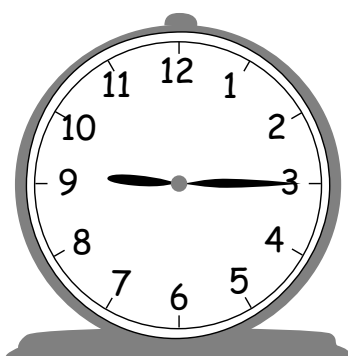
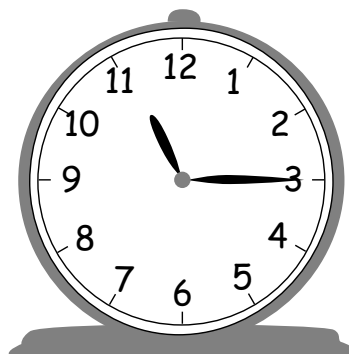


LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO

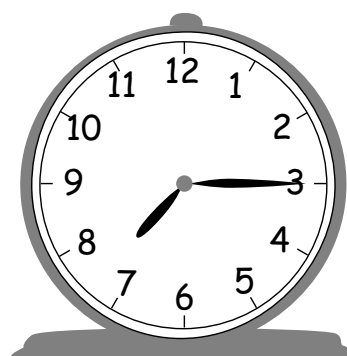
IL QUARTO D'ORA



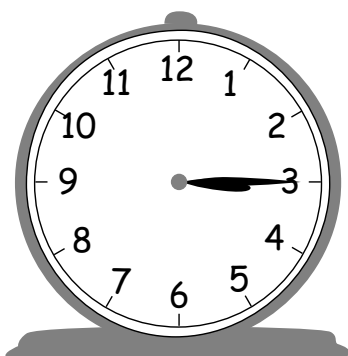
La lancetta dei minuti è sul 3, cioè sul quarto d'ora, 15 minuti ($5 \times 3 = 15$), l'orologio segna le 11 e 15, oppure le undici e un quarto, l'orologio digitale scrive così 11:15



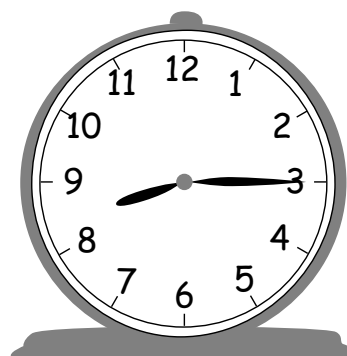
La lancetta dei minuti è sul 3 e quella delle ore è un po' dopo le 9. Che ora è?



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



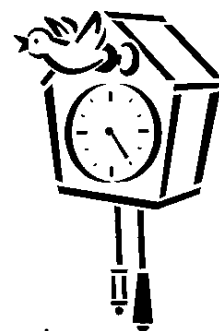
Sono le _____



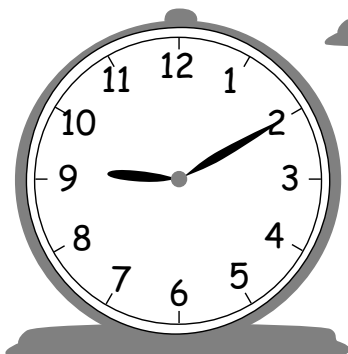
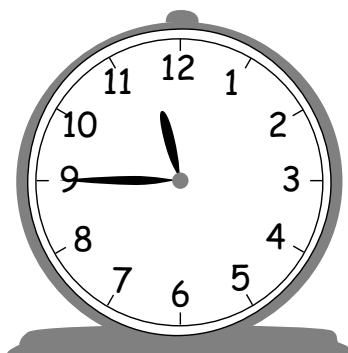
Sono le _____

LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO

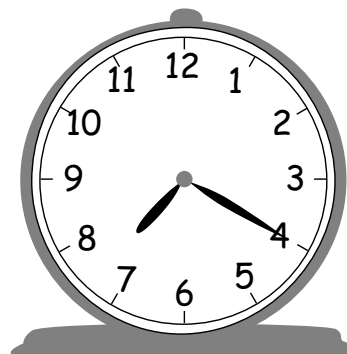
DI 5 MINUTI IN 5 MINUTI



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.

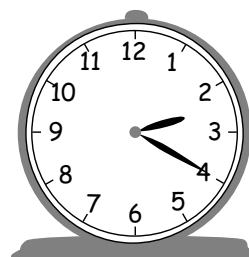
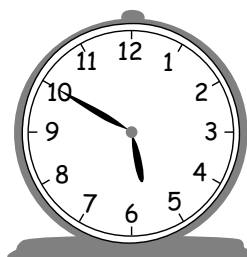
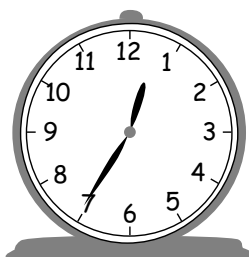
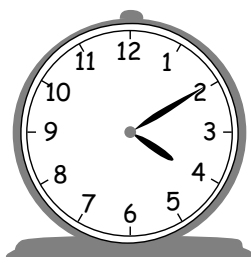
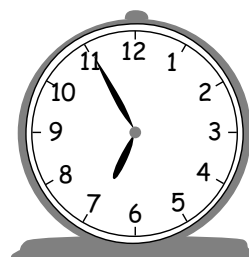
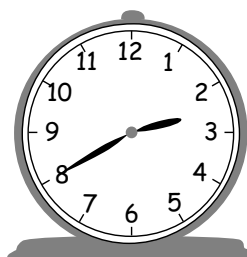
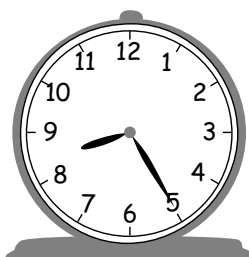
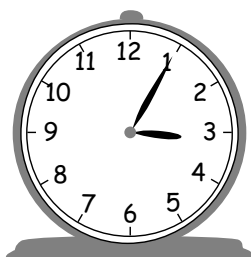


La lancetta dei minuti è sul 2 e quella delle ore è un po' dopo le 9.
 $5 \times 2 = 10$ - Sono le 9 e 10

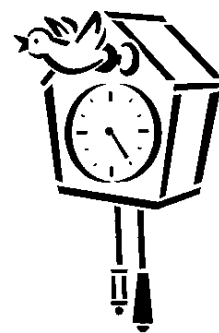


La lancetta dei minuti è sul 4 e quella delle ore è un po' dopo le 7.
 $5 \times 4 = 20$ - Sono le 7 e 20

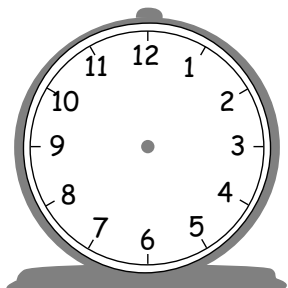
CHE ORE SONO?



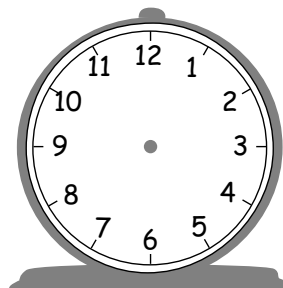
LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO



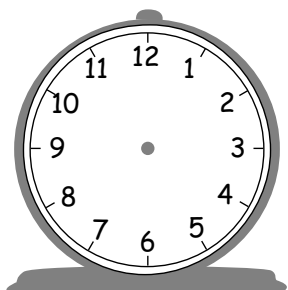
Disegna sugli orologi:



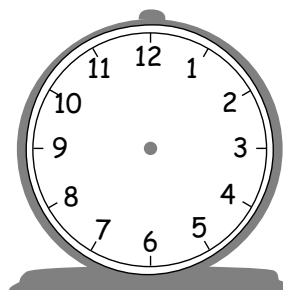
le 3 e 15
si dice anche



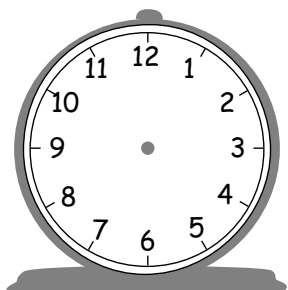
le 12 e 40



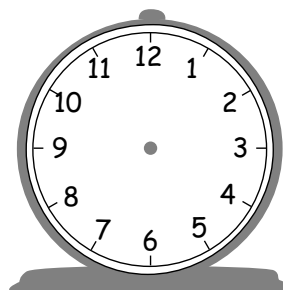
le 9 e 20



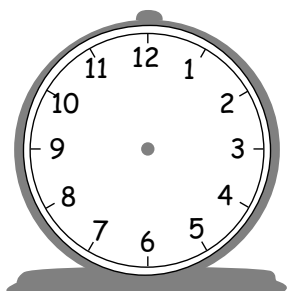
le 7 e 45
si dice anche



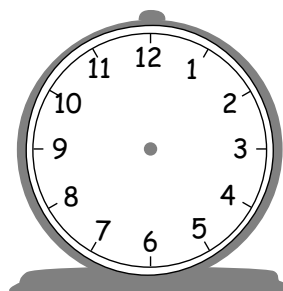
le 5 e 55



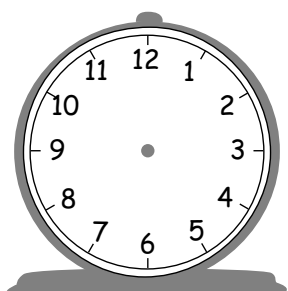
le 11 e 5



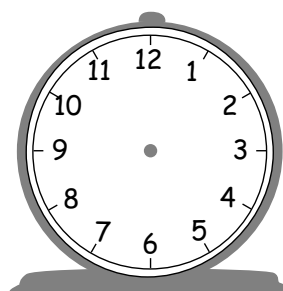
le 9 e 30
si dice anche



le 10 e 10



le nove



le sei

LA MISURA DEL TEMPO L'OROLOGIO

Costruisci il tuo orologio:

