

LA DURATA

LA **DURATA** È LA **QUANTITÀ DI TEMPO** IN CUI AVVIENE UN'AZIONE. UN'AZIONE HA UNA **DURATA BREVE O CORTA** SE PER COMPIERLA CI VUOLE **POCO TEMPO**. UN'AZIONE HA UNA DURATA **LUNGA O LUNGHISSIMA** SE PER COMPIERLA CI VUOLE **TANTO TEMPO**.

➤ ORA LA MAESTRA ESEGUIRÀ DELLE AZIONI E OGNUNO DI NOI CONTERÀ NELLA SUA MENTE QUANTO TEMPO CI VUOLE:

- TOGLIERE UNA BIRO DAL BARATTOLO :.....
- CANCELLARE LA LAVAGNA:
- FARE IL GIRO DELL'AULA:
- SFOGLIARE L'AGENDA DI CLASSE:

OGNUNO DI NOI HA CONTATO E I NUMERI SONO TUTTI, QUINDI PER STABILIRE LA DURATA DI UN'AZIONE NON SI PUÒ CONTARE A MENTE O A VOCE PERCHÉ OGNUNO HA IL PROPRIO RITMO. BISOGNA TROVARE UN METODO PIÙ PRECISO.

LA MAESTRA ALLORA CI HA MOSTRATO UNA **CLESSIDRA**, UNO STRUMENTO USATO NEL PASSATO PER MISURARE IL TEMPO.

ORA PROVIAMO DI NUOVO A MISURARE LA DURATA DI ALCUNE AZIONI USANDO LA CLESSIDRA, POI RIFLETTIAMO...

- SCRIVERE UNA FRASE : _____
- PREPARARE LO ZAINO: _____
- TOGLIERE LA GOMMA DALL'ASTUCCIO: _____
- TEMPERARE UNA MATITA: _____

ABBIAMO VISTO E VERIFICATO CHE LA CLESSIDRA NON È UNO STRUMENTO PRECISO PERCHÉ NON POSSO FERMARE LA SABBIA QUANDO L'AZIONE FINISCE E PERCHÉ NON SI PUÒ DIRE ESATTAMENTE QUANTO TEMPO DURA UN'AZIONE.

GLI ESSERI UMANI HANNO INVENTATO UNO STRUMENTO MOLTO PRECISO PER MISURARE IL PASSARE DEL TEMPO: L'**OROLOGIO**.

DI SOLITO SI USANO DUE TIPI DI OROLOGIO:

- L'OROLOGIO **ANALOGICO**, CIOÈ CON LE LANCETTE
- L'OROLOGIO **DIGITALE**, CIOÈ CON I NUMERI.

ABBIAMO VISTO E VERIFICATO CHE LA CLESSIDRA NON È UNO STRUMENTO PRECISO PERCHÉ NON POSSO FERMARE LA SABBIA QUANDO L'AZIONE FINISCE E PERCHÉ NON SI PUÒ DIRE ESATTAMENTE QUANTO TEMPO DURA UN'AZIONE.

GLI ESSERI UMANI HANNO INVENTATO UNO STRUMENTO MOLTO PRECISO PER MISURARE IL PASSARE DEL TEMPO: L'**OROLOGIO**.

DI SOLITO SI USANO DUE TIPI DI OROLOGIO:

- L'OROLOGIO **ANALOGICO**, CIOÈ CON LE LANCETTE
- L'OROLOGIO **DIGITALE**, CIOÈ CON I NUMERI.

ABBIAMO VISTO E VERIFICATO CHE LA CLESSIDRA NON È UNO STRUMENTO PRECISO PERCHÉ NON POSSO FERMARE LA SABBIA QUANDO L'AZIONE FINISCE E PERCHÉ NON SI PUÒ DIRE ESATTAMENTE QUANTO TEMPO DURA UN'AZIONE.

GLI ESSERI UMANI HANNO INVENTATO UNO STRUMENTO MOLTO PRECISO PER MISURARE IL PASSARE DEL TEMPO: L'**OROLOGIO**.

DI SOLITO SI USANO DUE TIPI DI OROLOGIO:

- L'OROLOGIO **ANALOGICO**, CIOÈ CON LE LANCETTE
- L'OROLOGIO **DIGITALE**, CIOÈ CON I NUMERI.

LE ORE DEL GIORNO

L'OROLOGIO CON LE LANCETTE CONTA SOLO 12 ORE. LE ORE **12 DEL MATTINO** SONO CHIAMATE **MEZZOGIORNO**. DOPO IL MEZZOGIORNO INIZIA IL POMERIGGIO E LE ORE POMERIDIANE E SERALI VENGONO CHIAMATE: ORE 13, ORE 14, ORE 15... FINO ALLA **MEZZANOTTE** CHE CORRISPONDE ALLE ORE **24**. A MEZZANOTTE INIZIA UN NUOVO GIORNO E LE ORE VENGONO CHIAMATE: LA UNA, LE 2, LE 3, ...FINO A MEZZOGIORNO.

LE ORE DEL GIORNO

L'OROLOGIO CON LE LANCETTE CONTA SOLO 12 ORE. LE ORE **12 DEL MATTINO** SONO CHIAMATE **MEZZOGIORNO**. DOPO IL MEZZOGIORNO INIZIA IL POMERIGGIO E LE ORE POMERIDIANE E SERALI VENGONO CHIAMATE: ORE 13, ORE 14, ORE 15... FINO ALLA **MEZZANOTTE** CHE CORRISPONDE ALLE ORE **24**. A MEZZANOTTE INIZIA UN NUOVO GIORNO E LE ORE VENGONO CHIAMATE: LA UNA, LE 2, LE 3, ...FINO A MEZZOGIORNO.

LE ORE DEL GIORNO

L'OROLOGIO CON LE LANCETTE CONTA SOLO 12 ORE. LE ORE **12 DEL MATTINO** SONO CHIAMATE **MEZZOGIORNO**. DOPO IL MEZZOGIORNO INIZIA IL POMERIGGIO E LE ORE POMERIDIANE E SERALI VENGONO CHIAMATE: ORE 13, ORE 14, ORE 15... FINO ALLA **MEZZANOTTE** CHE CORRISPONDE ALLE ORE **24**. A MEZZANOTTE INIZIA UN NUOVO GIORNO E LE ORE VENGONO CHIAMATE: LA UNA, LE 2, LE 3, ...FINO A MEZZOGIORNO.

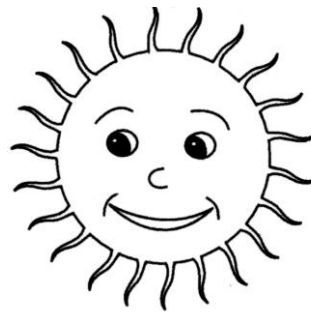
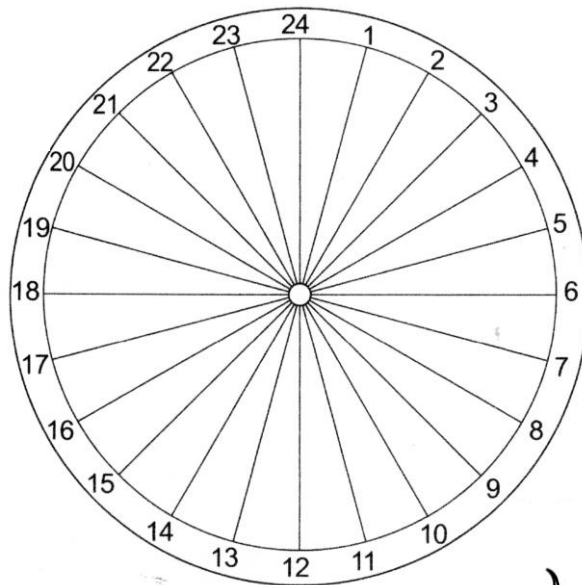
LE ORE DEL GIORNO

L'OROLOGIO CON LE LANCETTE CONTA SOLO 12 ORE. LE ORE **12 DEL MATTINO** SONO CHIAMATE **MEZZOGIORNO**. DOPO IL MEZZOGIORNO INIZIA IL POMERIGGIO E LE ORE POMERIDIANE E SERALI VENGONO CHIAMATE: ORE 13, ORE 14, ORE 15... FINO ALLA **MEZZANOTTE** CHE CORRISPONDE ALLE ORE **24**. A MEZZANOTTE INIZIA UN NUOVO GIORNO E LE ORE VENGONO CHIAMATE: LA UNA, LE 2, LE 3, ...FINO A MEZZOGIORNO.

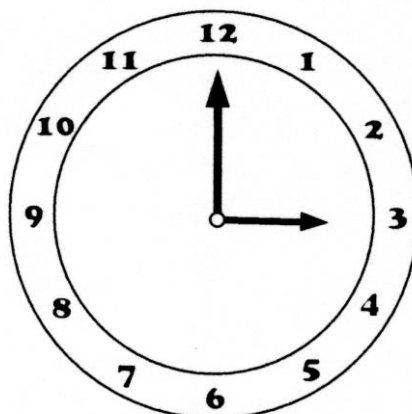
IL GIORNO E LA NOTTE



Un **giorno** è composto da **24 ore**.



L'orologio conta solo **12 ore**. La lancetta delle ore in un giorno compie **due volte** il giro del quadrante. Dopo mezzogiorno (ore 12.00) le ore vengono chiamate per consuetudine: la una (ore 13.00), le due (ore 14.00), le tre (ore 15.00) e così via fino a mezzanotte (ore 24.00 oppure anche 0.00). Poi ricominciano le ore del mattino: la una (1.00), le due (2.00), ecc, fino a mezzogiorno (ore 12.00).



LE ORE SULL'OROLOGIO A LANCETTE

L'OROLOGIO ANALOGICO GENERALMENTE HA 3 LANCETTE: UNA **CORTA** CHE SEGNA LE **ORE**, UNA **LUNGA** CHE SEGNA I **MINUTI** E UNA **SOTTILE** CHE SEGNA I **SECONDI**.

NOI IMPAREREMO A LEGGERE LE ORE E I MINUTI USANDO L'OROLOGIO A LANCETTE CHE COSTRUIAMO A SCUOLA.

L'OROLOGIO ANALOGICO CONTA SOLO 12 ORE; SICCOME IN UN GIORNO CI SONO 24 ORE, ALLORA LA LANCETTA DELLE ORE DEVE FARE DUE GIRI COMPLETI DEL QUADRANTE.

RICORDA:

- **IN UN GIORNO CI SONO 24 ORE**
- **IN UN'ORA CI SONO 60 MINUTI**
- **IN UN MINUTO CI SONO 60 SECONDI**

LE ORE SULL'OROLOGIO A LANCETTE

L'OROLOGIO ANALOGICO GENERALMENTE HA 3 LANCETTE: UNA **CORTA** CHE SEGNA LE **ORE**, UNA **LUNGA** CHE SEGNA I **MINUTI** E UNA **SOTTILE** CHE SEGNA I **SECONDI**.

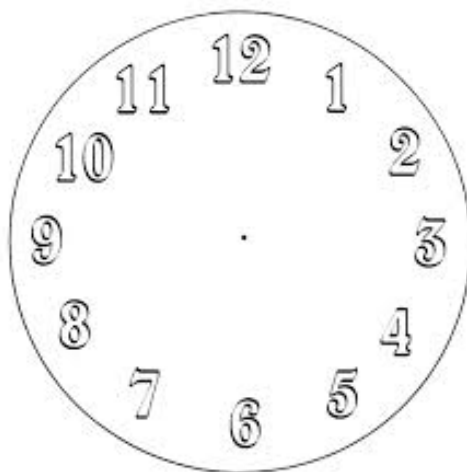
NOI IMPAREREMO A LEGGERE LE ORE E I MINUTI USANDO L'OROLOGIO A LANCETTE CHE COSTRUIAMO A SCUOLA.

L'OROLOGIO ANALOGICO CONTA SOLO 12 ORE; SICCOME IN UN GIORNO CI SONO 24 ORE, ALLORA LA LANCETTA DELLE ORE DEVE FARE DUE GIRI COMPLETI DEL QUADRANTE.

RICORDA:

- **IN UN GIORNO CI SONO 24 ORE**
- **IN UN'ORA CI SONO 60 MINUTI**
- **IN UN MINUTO CI SONO 60 SECONDI**

I TRE QUARTI D'ORA



LA LANCETTA LUNGA SUL 9 INDICA CHE SONO PASSATI **TRE QUARTI D'ORA**, CIOÈ **45 MINUTI**.

ES. È LA UNA E TRE QUARTI

È LA UNA E 45

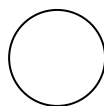
OPPURE POSSO DIRE QUANTO MANCA ALLA SUCCESSIVA ORA ESATTA:

ES. SONO LE DUE MENO UN QUARTO

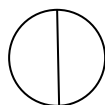
SONO UN QUARTO ALLE DUE

RICORDA

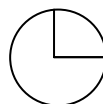
➤ UN'ORA = MINUTI



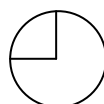
➤ MEZZ'ORA = MINUTI



➤ UN QUARTO D'ORA = MINUTI



➤ TRE QUARTI D'ORA = MINUTI



Nome: _____

data: _____

INSERISCI I NOMI DEI MESI CHE APPARTENGONO ALLE STAGIONI INDICATE

ESTATE				
--------	--	--	--	--

INVERNO				
---------	--	--	--	--

AUTUNNO				
---------	--	--	--	--

PRIMAVERA				
-----------	--	--	--	--

Nome: _____

data: _____

INSERISCI I NOMI DEI MESI CHE APPARTENGONO ALLE STAGIONI INDICATE

ESTATE				
--------	--	--	--	--

INVERNO				
---------	--	--	--	--

AUTUNNO				
---------	--	--	--	--

PRIMAVERA				
-----------	--	--	--	--

Completa la tabella scrivendo i giorni della settimana.

L'ALTRO IERI	IERI	OGGI	DOMANI	DOPODOMANI
		LUNEDÌ		
		GIOVEDÌ		
		SABATO		
		MARTEDÌ		
		DOMENICA		
		MERCOLEDÌ		
		VENERDÌ		

Completa la tabella scrivendo i giorni della settimana.

L'ALTRO IERI	IERI	OGGI	DOMANI	DOPODOMANI
		LUNEDÌ		
		GIOVEDÌ		
		SABATO		
		MARTEDÌ		
		DOMENICA		
		MERCOLEDÌ		
		VENERDÌ		

Completa la tabella scrivendo i giorni della settimana.

IERI	OGGI	DOMANI
	LUNEDÌ	
	GIOVEDÌ	
	SABATO	
	MARTEDÌ	
	DOMENICA	
	MERCOLEDÌ	
	VENERDÌ	

Completa la tabella scrivendo i giorni della settimana.

IERI	OGGI	DOMANI
	LUNEDÌ	
	GIOVEDÌ	
	SABATO	
	MARTEDÌ	
	DOMENICA	
	MERCOLEDÌ	
	VENERDÌ	

Nome: _____

data: _____

VERIFICA: COMPLETA LA TABELLA INSERENDO I NOMI DEI MESI

PRIMA	MESE	DOPO
	OTTOBRE	
	GIUGNO	
	GENNAIO	
	DICEMBRE	
	MARZO	
	MAGGIO	
	LUGLIO	
	SETTEMBRE	
	AGOSTO	
	NOVEMBRE	
	FEBBRAIO	
	APRILE	

Nome: _____

data: _____

VERIFICA: COMPLETA LA TABELLA INSERENDO I NOMI DEI MESI

PRIMA	MESE	DOPO
	OTTOBRE	
	GIUGNO	
	GENNAIO	
	DICEMBRE	
	MARZO	
	MAGGIO	
	LUGLIO	
	SETTEMBRE	
	AGOSTO	
	NOVEMBRE	
	FEBBRAIO	
	APRILE	

Calendario 2014

Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1 M	1 S	1 S	1 M	1 G	1 D	1 M	1 V	1 L	1 M	1 S	1 L
2 G	2 D	2 D	2 M	2 V	2 L	2 M	2 S	2 M	2 G	2 D	2 M
3 V	3 L	3 L	3 G	3 S	3 M	3 G	3 D	3 M	3 V	3 L	3 M
4 S	4 M	4 M	4 V	4 D	4 M	4 V	4 L	4 G	4 S	4 M	4 G
5 D	5 M	5 M	5 S	5 L	5 G	5 S	5 M	5 V	5 D	5 M	5 V
6 L	6 G	6 G	6 D	6 M	6 V	6 D	6 M	6 S	6 L	6 G	6 S
7 M	7 V	7 V	7 L	7 M	7 S	7 L	7 G	7 D	7 M	7 V	7 D
8 M	8 S	8 S	8 M	8 G	8 D	8 M	8 V	8 L	8 M	8 S	8 L
9 G	9 D	9 D	9 M	9 V	9 L	9 M	9 S	9 M	9 G	9 D	9 M
10 V	10 L	10 L	10 G	10 S	10 M	10 G	10 D	10 M	10 V	10 L	10 M
11 S	11 M	11 M	11 V	11 D	11 M	11 V	11 L	11 G	11 S	11 M	11 G
12 D	12 M	12 M	12 S	12 L	12 G	12 S	12 M	12 V	12 D	12 M	12 V
13 L	13 G	13 G	13 D	13 M	13 V	13 D	13 M	13 S	13 L	13 G	13 S
14 M	14 V	14 V	14 L	14 M	14 S	14 L	14 G	14 D	14 M	14 V	14 D
15 M	15 S	15 S	15 M	15 G	15 D	15 M	15 V	15 L	15 M	15 S	15 L
16 G	16 D	16 D	16 M	16 V	16 L	16 M	16 S	16 M	16 G	16 D	16 M
17 V	17 L	17 L	17 G	17 S	17 M	17 G	17 D	17 M	17 V	17 L	17 M
18 S	18 M	18 M	18 V	18 D	18 M	18 V	18 L	18 G	18 S	18 M	18 G
19 D	19 M	19 M	19 S	19 L	19 G	19 S	19 M	19 V	19 D	19 M	19 V
20 L	20 G	20 G	20 D	20 M	20 V	20 D	20 M	20 S	20 L	20 G	20 S
21 M	21 V	21 V	21 L	21 M	21 S	21 L	21 G	21 D	21 M	21 V	21 D
22 M	22 S	22 S	22 M	22 G	22 D	22 M	22 V	22 L	22 M	22 S	22 L
23 G	23 D	23 D	23 M	23 V	23 L	23 M	23 S	23 M	23 G	23 D	23 M
24 V	24 L	24 L	24 G	24 S	24 M	24 G	24 D	24 M	24 V	24 L	24 M
25 S	25 M	25 M	25 V	25 D	25 M	25 V	25 L	25 G	25 S	25 M	25 G
26 D	26 M	26 M	26 S	26 L	26 G	26 S	26 M	26 V	26 D	26 M	26 V
27 L	27 G	27 G	27 D	27 M	27 V	27 D	27 M	27 S	27 L	27 G	27 S
28 M	28 V	28 V	28 L	28 M	28 S	28 L	28 G	28 D	28 M	28 V	28 D
29 M		29 S	29 M	29 G	29 D	29 M	29 V	29 L	29 M	29 S	29 L
30 G		30 D	30 M	30 V	30 L	30 M	30 S	30 M	30 G	30 D	30 M
31 V		31 L		31 S		31 G	31 D		31 V		31 M

icalendario.it

Calendario 2014

Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1 M	1 S	1 S	1 M	1 G	1 D	1 M	1 V	1 L	1 M	1 S	1 L
2 G	2 D	2 D	2 M	2 V	2 L	2 M	2 S	2 M	2 G	2 D	2 M
3 V	3 L	3 L	3 G	3 S	3 M	3 G	3 D	3 M	3 V	3 L	3 M
4 S	4 M	4 M	4 V	4 D	4 M	4 V	4 L	4 G	4 S	4 M	4 G
5 D	5 M	5 M	5 S	5 L	5 G	5 S	5 M	5 V	5 D	5 M	5 V
6 L	6 G	6 G	6 D	6 M	6 V	6 D	6 M	6 S	6 L	6 G	6 S
7 M	7 V	7 V	7 L	7 M	7 S	7 L	7 G	7 D	7 M	7 V	7 D
8 M	8 S	8 S	8 M	8 G	8 D	8 M	8 V	8 L	8 M	8 S	8 L
9 G	9 D	9 D	9 M	9 V	9 L	9 M	9 S	9 M	9 G	9 D	9 M
10 V	10 L	10 L	10 G	10 S	10 M	10 G	10 D	10 M	10 V	10 L	10 M
11 S	11 M	11 M	11 V	11 D	11 M	11 V	11 L	11 G	11 S	11 M	11 G
12 D	12 M	12 M	12 S	12 L	12 G	12 S	12 M	12 V	12 D	12 M	12 V
13 L	13 G	13 G	13 D	13 M	13 V	13 D	13 M	13 S	13 L	13 G	13 S
14 M	14 V	14 V	14 L	14 M	14 S	14 L	14 G	14 D	14 M	14 V	14 D
15 M	15 S	15 S	15 M	15 G	15 D	15 M	15 V	15 L	15 M	15 S	15 L
16 G	16 D	16 D	16 M	16 V	16 L	16 M	16 S	16 M	16 G	16 D	16 M
17 V	17 L	17 L	17 G	17 S	17 M	17 G	17 D	17 M	17 V	17 L	17 M
18 S	18 M	18 M	18 V	18 D	18 M	18 V	18 L	18 G	18 S	18 M	18 G
19 D	19 M	19 M	19 S	19 L	19 G	19 S	19 M	19 V	19 D	19 M	19 V
20 L	20 G	20 G	20 D	20 M	20 V	20 D	20 M	20 S	20 L	20 G	20 S
21 M	21 V	21 V	21 L	21 M	21 S	21 L	21 G	21 D	21 M	21 V	21 D
22 M	22 S	22 S	22 M	22 G	22 D	22 M	22 V	22 L	22 M	22 S	22 L
23 G	23 D	23 D	23 M	23 V	23 L	23 M	23 S	23 M	23 G	23 D	23 M
24 V	24 L	24 L	24 G	24 S	24 M	24 G	24 D	24 M	24 V	24 L	24 M
25 S	25 M	25 M	25 V	25 D	25 M	25 V	25 L	25 G	25 S	25 M	25 G
26 D	26 M	26 M	26 S	26 L	26 G	26 S	26 M	26 V	26 D	26 M	26 V
27 L	27 G	27 G	27 D	27 M	27 V	27 D	27 M	27 S	27 L	27 G	27 S
28 M	28 V	28 V	28 L	28 M	28 S	28 L	28 G	28 D	28 M	28 V	28 D
29 M		29 S	29 M	29 G	29 D	29 M	29 V	29 L	29 M	29 S	29 L
30 G		30 D	30 M	30 V	30 L	30 M	30 S	30 M	30 G	30 D	30 M
31 V		31 L		31 S		31 G	31 D		31 V		31 M

icalendario.it

Nome e cognome: _____

data: _____

VERIFICA DI STORIA

Completa le frasi o scegli la risposta giusta.

- 1) L'OROLOGIO È UNO STRUMENTO USATO PER MISURARE LO SPAZIO
 MISURARE IL TEMPO
 MISURARE LA LUNGHEZZA
- 2) QUALI TIPI DI OROLOGI UTILIZZIAMO DI SOLITO? _____ E

- 3) L'OROLOGIO CON LE **LANCETTE** È CHIAMATO: OROLOGIO _____ .
- 4) LA **LANCETTA CORTA** INDICA _____ .
- 5) LA **LANCETTA LUNGA** INDICA _____ .
- 6) IN UN'ORA CI SONO _____ MINUTI.
- 7) IN UN GIORNO CI SONO _____ ORE.
- 8) COSA SUCCEDDE QUANDO LA **LANCETTA DEI MINUTI** HA FATTO **UN GIRO COMPLETO**?
 È PASSATO UN GIORNO
 È PASSATO UN MINUTO
 È PASSATA UN'ORA
- 9) SUL QUADRANTE DI UN OROLOGIO SONO SEGNATE _____ ORE.
- 10) QUANTI GIRI COMPLETI DEVE FARE LA **LANCETTA DELLE ORE** PER SEGNARE IL TEMPO DI **UN GIORNO** INTERO?
 1 GIRO
 2 GIRI
 3 GIRI

Risposte esatte:/10

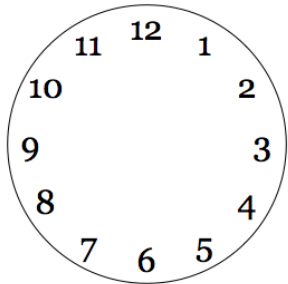
voto:

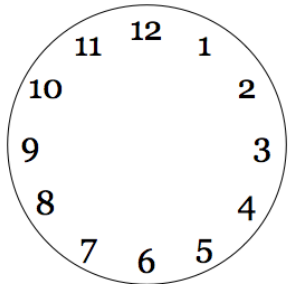
Nome e cognome: _____

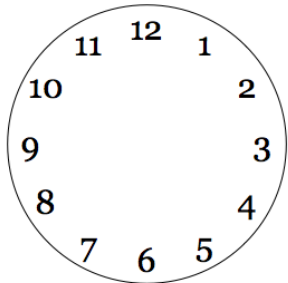
data: _____

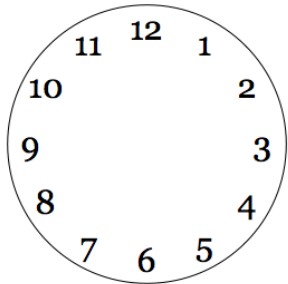
VERIFICA DI STORIA: ORE INTERE E MEZZ'ORE

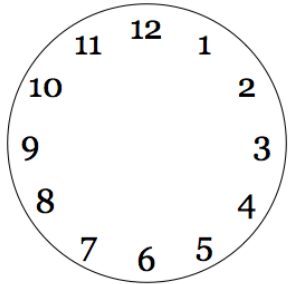
➤ GUARDA GLI OROLOGI E SCRIVI CHE ORE SONO



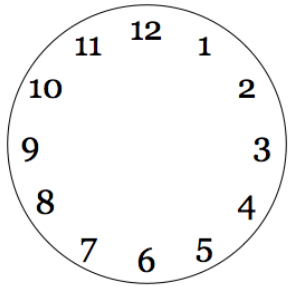




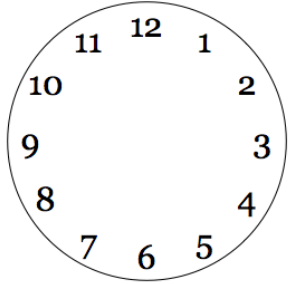




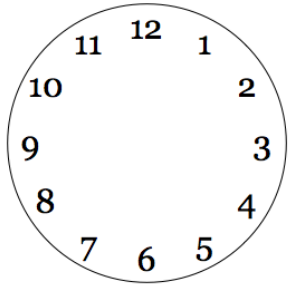
➤ LEGGI LE ORE E DISEGNA LE LANCETTE AGLI OROLOGI (VERDE ⇒ ORE / ROSSO ⇒ MINUTI)



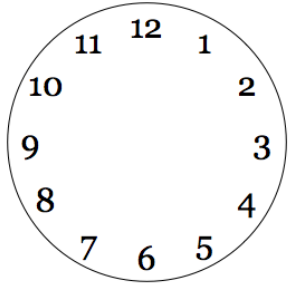
SONO LE CINQUE E MEZZA.



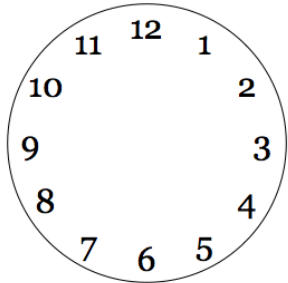
SONO LE SETTE.



SONO LE DODICI E MEZZA.



SONO LE NOVE.



SONO LE DUE E MEZZA

Esatti:/10

Voto:

Firma:

NOME: _____

DATA: _____

VERIFICA DI STORIA

➤ COLORA I QUADRATI ACCANTO AI FATTI CHE ACCADONO **CONTEMPORANEAMENTE**.

MENTRE LA MAMMA STIRA, LUCIA LEGGE UN LIBRO.

PRIMA GIULIO FA I COMPITI, POI GIOCA.

OGGI ANNA È A SCUOLA, DOMANI SARÀ IN PISCINA.

LUCA ASCOLTA LA MUSICA E CONTEMPORANEAMENTE GUARDA IL GIORNALE.

LA MAESTRA SPIEGA, NELLO STESSO TEMPO I BAMBINI ASCOLTANO.

PRIMA LUIGI FA COLAZIONE, DOPO VA A SCUOLA.

SOFIA DORME, NEL FRATTEMPO LA MAMMA PREPARA LA CENA.

INTANTO CHE IL PAPÀ LAVORA, LIVIO È A SCUOLA.

PRIMA LA MAMMA FA LA SPESA, POI FA I MESTIERI.

IERI ERO A CASA, OGGI SONO A SCUOLA.