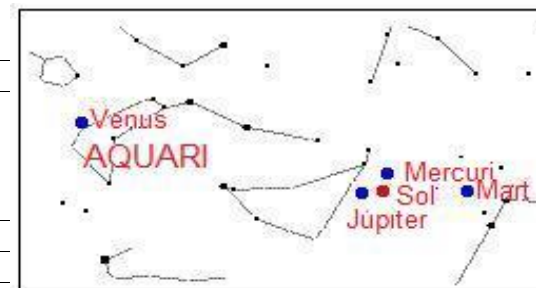


CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)



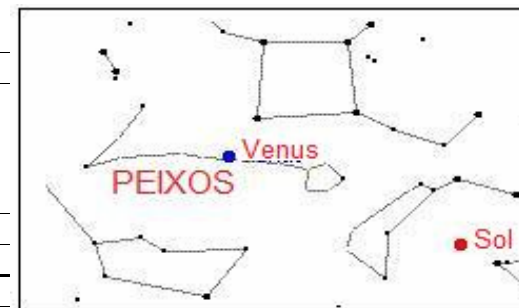
GENER 2009.

		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
	1	8:06	17:30	12:48	9:24	S: 10:50	P: 22:25		
	2	8:06	17:31	12:48	9:25	S: 11:12	P: 23:28		
	3	8:06	17:31	12:48	9:25	S: 11:34	P: No		
Diumenge	4	8:06	17:32	12:49	9:26	P: 00:34	S: 11:58	QC 12:56	Periheli Terra 147.095.271 km
	5	8:06	17:33	12:49	9:27	P: 01:41	S: 12:26		
	6	8:06	17:34	12:50	9:28	P: 02:52	S: 12:59		
	7	8:06	17:35	12:50	9:29	P: 04:07	S: 13:40		
	8	8:06	17:36	12:51	9:30	P: 05:22	S: 14:32		
	9	8:06	17:37	12:51	9:31	P: 06:33	S: 15:38		
	10	8:06	17:38	12:52	9:32	P: 07:35	S: 16:53		
Diumenge	11	8:05	17:39	12:52	9:34	P: 08:25	S: 18:13	LP 04:27	
	12	8:05	17:40	12:52	9:35	P: 09:05	S: 19:33		
	13	8:05	17:41	12:53	9:36	P: 09:38	S: 20:48		
	14	8:05	17:42	12:53	9:37	P: 10:05	S: 21:59		Màxima elongació Venus 47° Vespre.
	15	8:04	17:43	12:53	9:39	P: 10:30	S: 23:07		
	16	8:04	17:45	12:54	9:41	P: 10:54	S: No		
	17	8:03	17:46	12:54	9:43	S: 00:16	P: 11:19		
Diumenge	18	8:03	17:47	12:55	9:44	S: 01:20	P: 11:45	QM 03:47	
	19	8:02	17:48	12:55	9:46	S: 02:24	P: 12:15		Aquari 23:40
	20	8:02	17:49	12:55	9:47	S: 03:26	P: 12:49		
	21	8:01	17:50	12:55	9:49	S: 04:26	P: 13:30		
	22	8:01	17:51	12:56	9:50	S: 05:22	P: 14:17		
	23	8:00	17:53	12:56	9:53	S: 06:12	P: 15:11		
	24	7:59	17:54	12:56	9:55	S: 06:56	P: 16:09		
Diumenge	25	7:59	17:55	12:57	9:56	S: 07:32	P: 17:11		
	26	7:58	17:56	12:57	9:58	S: 08:04	P: 18:14	LN 08:56	Eclipsi anular de sol
	27	7:57	17:57	12:57	10:00	S: 08:31	P: 19:16		
	28	7:56	17:59	12:57	10:03	S: 08:55	P: 20:19		
	29	7:55	18:00	12:57	10:05	S: 09:18	P: 21:21		
	30	7:54	18:01	12:57	10:07	S: 09:40	P: 22:24		
	31	7:54	18:02	12:58	10:08	S: 10:03	P: 23:30		

CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)

FEBRER 2009.

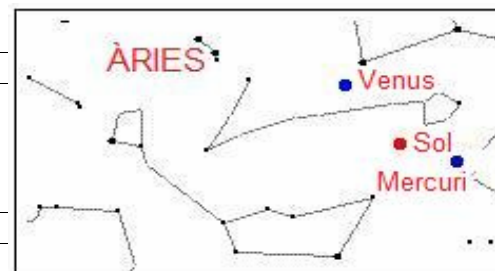


		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
Diumenge	1	7:53	18:03	12:58	10:10	S: 10:29	P: No		
	2	7:52	18:05	12:58	10:13	P: 00:41	S: 10:58		
	3	7:51	18:06	12:58	10:15	P: 01:52	S: 11:35	QC 00:13	
	4	7:50	18:07	12:58	10:17	P: 03:04	S: 12:20		
	5	7:49	18:08	12:58	10:19	P: 04:15	S: 13:18		
	6	7:48	18:09	12:58	10:21	P: 05:18	S: 14:26		
	7	7:47	18:11	12:59	10:24	P: 06:12	S: 15:42		
Diumenge	8	7:45	18:12	12:58	10:27	P: 06:57	S: 17:01		
	9	7:44	18:13	12:58	10:29	P: 07:32	S: 18:19	LP 15:49	Ecl. penombral de Lluna
	10	7:43	18:14	12:58	10:31	P: 08:03	S: 19:33		
	11	7:42	18:15	12:58	10:33	P: 08:29	S: 20:45		
	12	7:41	18:17	12:59	10:36	P: 08:54	S: 21:53		
	13	7:40	18:18	12:59	10:38	P: 09:19	S: 23:00		
	14	7:38	18:19	12:58	10:41	P: 09:45	S: No		
Diumenge	15	7:37	18:20	12:58	10:43	S: 00:11	P: 10:14		
	16	7:36	18:21	12:58	10:45	S: 01:14	P: 10:47	QM 22:39	
	17	7:34	18:22	12:58	10:48	S: 02:16	P: 11:26		
	18	7:33	18:24	12:58	10:51	S: 03:14	P: 12:11		Peixos 13:46
	19	7:32	18:25	12:58	10:53	S: 04:07	P: 13:02		
	20	7:30	18:26	12:58	10:56	S: 04:53	P: 13:59		
	21	7:29	18:27	12:58	10:58	S: 05:32	P: 15:00		
Diumenge	22	7:28	18:28	12:58	11:00	S: 06:05	P: 16:03		Conjunció Mart, Júpiter, Mercuri, Lluna (Matí)
	23	7:26	18:29	12:57	11:03	S: 06:34	P: 17:06		
	24	7:25	18:30	12:57	11:05	S: 06:59	P: 18:09		
	25	7:23	18:32	12:57	11:09	S: 07:22	P: 19:12	LN 02:36	
	26	7:22	18:33	12:57	11:11	S: 07:45	P: 20:16		
	27	7:21	18:34	12:57	11:13	S: 08:08	P: 21:22		
	28	7:19	18:35	12:57	11:16	S: 08:33	P: 22:29		

CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)

MARÇ 2009.

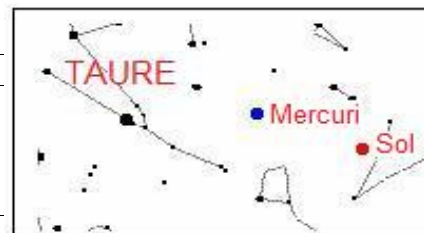


		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
Diumenge	1	7:18	18:36	12:57	11:18	S: 09:02	P: 23:39		
	2	7:16	18:37	12:56	11:21	S: 09:36	P: No		
	3	7:15	18:38	12:56	11:23	P: 00:54	S: 10:18		
	4	7:13	18:39	12:56	11:26	P: 02:05	S: 11:10	QC 08:46	
	5	7:11	18:40	12:55	11:29	P: 03:09	S: 12:12		
	6	7:10	18:41	12:55	11:31	P: 04:05	S: 13:23		
	7	7:08	18:43	12:55	11:35	P: 04:51	S: 14:39		
Diumenge	8	7:07	18:44	12:55	11:37	P: 05:29	S: 15:55		Oposició de Saturn
	9	7:05	18:45	12:55	11:40	P: 06:01	S: 17:09		
	10	7:04	18:46	12:55	11:42	P: 06:28	S: 18:21		
	11	7:02	18:47	12:54	11:45	P: 06:54	S: 19:31	LP 03:38	
	12	7:01	18:48	12:54	11:47	P: 07:19	S: 20:39		
	13	6:59	18:49	12:54	11:50	P: 07:45	S: 21:47		
	14	6:57	18:50	12:53	11:53	P: 08:13	S: 22:53		
Diumenge	15	6:56	18:51	12:53	11:55	P: 08:45	S: 23:58		
	16	6:54	18:52	12:53	11:58	S: 00:03	P: 09:22		
	17	6:53	18:53	12:53	12:00	S: 01:02	P: 10:05		
	18	6:51	18:54	12:52	12:03	S: 01:58	P: 10:54	QM 18:50	
	19	6:49	18:55	12:52	12:06	S: 02:47	P: 11:49		
	20	6:48	18:56	12:52	12:08	S: 03:28	P: 12:48		Aries 12:44 Primavera
	21	6:46	18:57	12:51	12:11	S: 04:04	P: 13:49		
Diumenge	22	6:44	18:58	12:51	12:14	S: 04:34	P: 14:52		
	23	6:43	18:59	12:51	12:16	S: 05:01	P: 15:55		
	24	6:41	19:00	12:50	12:19	S: 05:25	P: 16:58		
	25	6:40	19:01	12:50	12:21	S: 05:48	P: 18:02		
	26	6:38	19:02	12:50	12:24	S: 06:12	P: 19:08	LN 17:08	
	27	6:36	19:03	12:49	12:27	S: 06:36	P: 20:17		
	28	6:35	19:04	12:49	12:29	S: 07:04	P: 21:27		
Diumenge	29	7:33	20:05	13:49	12:32	S: 08:37	P: 23:40		Canvi horari
	30	7:31	20:06	13:48	12:35	S: 09:18	P: No		
	31	7:30	20:07	13:48	12:37	P: 00:58	S: 10:07		

CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)

ABRIL 2009.



		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
	1	7:28	20:08	13:48	12:40	P: 02:03	S: 11:06		
	2	7:27	20:09	13:48	12:42	P: 03:01	S: 12:14	QC 16:34	
	3	7:25	20:10	13:47	12:45	P: 03:49	S: 13:27		
	4	7:23	20:12	13:47	12:49	P: 04:29	S: 14:41		
Diumenge	5	7:22	20:13	13:47	12:51	P: 05:02	S: 15:54		
	6	7:20	20:14	13:47	12:54	P: 05:30	S: 17:05		
	7	7:19	20:15	13:47	12:56	P: 05:55	S: 18:14		
	8	7:17	20:16	13:46	12:59	P: 06:20	S: 19:21		
	9	7:16	20:17	13:46	13:01	P: 06:45	S: 20:29	LP 16:56	
	10	7:14	20:18	13:46	13:04	P: 07:13	S: 21:35		
	11	7:12	20:19	13:45	13:07	P: 07:43	S: 22:41		
Diumenge	12	7:11	20:20	13:45	13:09	P: 08:18	S: 23:44		
	13	7:09	20:21	13:45	13:12	P: 08:59	S: No		
	14	7:08	20:22	13:45	13:14	S: 00:49	P: 09:46		
	15	7:06	20:23	13:44	13:17	S: 01:39	P: 10:39		
	16	7:05	20:24	13:44	13:19	S: 02:23	P: 11:36		
	17	7:03	20:25	13:44	13:22	S: 03:01	P: 12:37	QM 15:38	
	18	7:02	20:26	13:44	13:24	S: 03:33	P: 13:38		
Diumenge	19	7:00	20:27	13:43	13:27	S: 04:01	P: 14:40		Conjunció Júpiter-Lluna, Conjunció Venus-Mart (Matí)
	20	6:59	20:28	13:43	13:29	S: 04:26	P: 15:42		Taure 00:44
	21	6:58	20:29	13:43	13:31	S: 04:49	P: 16:46		
	22	6:56	20:30	13:43	13:34	S: 05:12	P: 17:50		
	23	6:55	20:31	13:43	13:36	S: 05:37	P: 18:58		
	24	6:53	20:32	13:42	13:39	S: 06:04	P: 20:08		
	25	6:52	20:33	13:42	13:41	S: 06:35	P: 21:22	LN 05:24	
Diumenge	26	6:51	20:34	13:42	13:43	S: 07:13	P: 22:36		
	27	6:49	20:35	13:42	13:46	S: 08:01	P: 23:47		
	28	6:48	20:36	13:42	13:48	S: 08:58	P: No		
	29	6:47	20:37	13:42	13:50	P: 00:56	S: 10:05		
	30	6:46	20:38	13:42	13:52	P: 01:46	S: 11:18		

CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)

MAIG 2009.

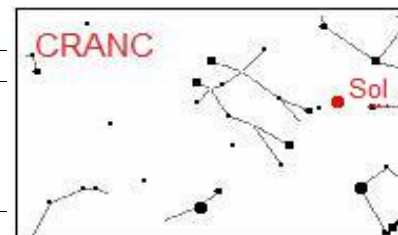


		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
	1	6:44	20:39	13:41	13:55	P: 02:29	S: 12:33	QC 22:45	
	2	6:43	20:40	13:41	13:57	P: 03:04	S: 13:46		
Diumenge	3	6:42	20:41	13:41	13:59	P: 03:33	S: 14:56		
	4	6:41	20:42	13:41	14:01	P: 03:59	S: 16:04		
	5	6:39	20:43	13:41	14:04	P: 04:24	S: 17:11		
	6	6:38	20:44	13:41	14:06	P: 04:48	S: 18:17		
	7	6:37	20:45	13:41	14:08	P: 05:14	S: 19:22		
	8	6:36	20:46	13:41	14:10	P: 05:43	S: 20:28		
	9	6:35	20:47	13:41	14:12	P: 06:16	S: 21:32	LP 06:01	
Diumenge	10	6:34	20:48	13:41	14:14	P: 06:54	S: 22:32		
	11	6:33	20:49	13:41	14:16	P: 07:39	S: 23:27		
	12	6:32	20:50	13:41	14:18	P: 08:30	S: No		
	13	6:31	20:51	13:41	14:20	S: 00:20	P: 09:26		
	14	6:30	20:52	13:41	14:22	S: 00:59	P: 10:26		
	15	6:29	20:53	13:41	14:24	S: 01:32	P: 11:27		
	16	6:28	20:54	13:41	14:26	S: 02:01	P: 12:28		
Diumenge	17	6:27	20:55	13:41	14:28	S: 02:27	P: 13:29	QM 09:28	Conjunció Júpiter-Lluna (Matí)
	18	6:26	20:55	13:40	14:29	S: 02:50	P: 14:30		
	19	6:25	20:56	13:40	14:31	S: 03:13	P: 15:33		
	20	6:25	20:57	13:41	14:32	S: 03:36	P: 16:38		Bessons 23:51
	21	6:24	20:58	13:41	14:34	S: 04:02	P: 17:46		
	22	6:23	20:59	13:41	14:36	S: 04:31	P: 18:58		
	23	6:22	21:00	13:41	14:38	S: 05:06	P: 20:13		
Diumenge	24	6:22	21:01	13:41	14:39	S: 05:49	P: 21:27	LN 14:12	
	25	6:21	21:02	13:41	14:41	S: 06:43	P: 22:36		
	26	6:20	21:02	13:41	14:42	S: 07:49	P: 23:35		
	27	6:20	21:03	13:41	14:43	S: 09:02	P: No		
	28	6:19	21:04	13:41	14:45	P: 00:28	S: 10:19		
	29	6:19	21:05	13:42	14:46	P: 01:05	S: 11:35		
	30	6:18	21:06	13:42	14:48	P: 01:35	S: 12:47		
Diumenge	31	6:18	21:06	13:42	14:48	P: 02:03	S: 13:57	QC 05:23	

CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)

JUNY 2009.

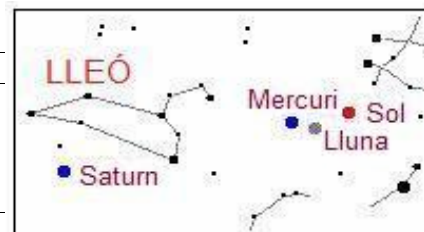


		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
	1	6:17	21:07	13:42	14:50	P: 02:28	S: 15:04		
	2	6:17	21:08	13:42	14:51	P: 02:53	S: 16:10		
	3	6:17	21:08	13:42	14:51	P: 03:18	S: 17:15		
	4	6:16	21:09	13:42	14:53	P: 03:45	S: 18:19		
	5	6:16	21:10	13:43	14:54	P: 04:16	S: 19:23		Màxima elongació Venus 45,8° Matí
Diumenge	6	6:16	21:10	13:43	14:54	P: 04:53	S: 20:24		
	7	6:15	21:11	13:43	14:56	P: 05:35	S: 21:21	LP 20:12	
	8	6:15	21:11	13:43	14:56	P: 06:24	S: 22:11		
	9	6:15	21:12	13:43	14:57	P: 07:19	S: 22:54		
	10	6:15	21:13	13:44	14:58	P: 08:17	S: 23:31		
	11	6:15	21:13	13:44	14:58	P: 09:18	S: No		
	12	6:15	21:13	13:44	14:58	S: 00:04	P: 10:18		
	13	6:15	21:14	13:44	14:59	S: 00:30	P: 11:19		
Diumenge	14	6:15	21:14	13:44	14:59	S: 00:53	P: 12:19		
	15	6:15	21:15	13:45	15:00	S: 01:15	P: 13:20		
	16	6:15	21:15	13:45	15:00	S: 01:37	P: 14:22	QM 00:16	
	17	6:15	21:15	13:45	15:00	S: 02:01	P: 15:27		
	18	6:15	21:16	13:45	15:01	S: 02:28	P: 16:36		
	19	6:15	21:16	13:45	15:01	S: 02:59	P: 17:48		
	20	6:15	21:16	13:45	15:01	S: 03:37	P: 19:02		Conjunció Mart-Venus (Matí)
Diumenge	21	6:15	21:16	13:45	15:01	S: 04:26	P: 20:14		Cranc 07:46 Estiu
	22	6:16	21:17	13:46	15:01	S: 05:26	P: 21:19	LN 21:36	
	23	6:16	21:17	13:46	15:01	S: 06:38	P: 22:14		
	24	6:16	21:17	13:46	15:01	S: 07:56	P: 22:58		
	25	6:17	21:17	13:47	15:00	S: 09:15	P: 23:34		
	26	6:17	21:17	13:47	15:00	S: 10:31	P: No		
	27	6:17	21:17	13:47	15:00	P: 00:06	S: 11:44		
Diumenge	28	6:18	21:17	13:47	14:59	P: 00:32	S: 12:54		
	29	6:18	21:17	13:47	14:59	P: 00:56	S: 14:02	QC 13:29	
	30	6:19	21:17	13:48	14:58	P: 01:21	S: 15:08		

CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)

JULIOL 2009.



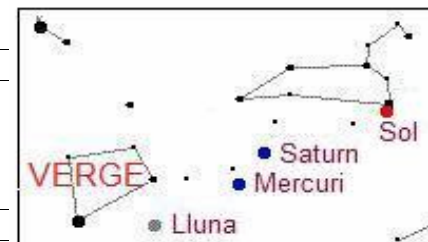
		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
	1	6:19	21:17	13:48	14:58	P: 01:48	S: 16:13		
	2	6:20	21:17	13:48	14:57	P: 02:19	S: 17:17		
	3	6:20	21:17	13:48	14:57	P: 02:53	S: 18:19		
	4	6:21	21:16	13:48	14:55	P: 03:33	S: 19:16		Afeli Terra 152.095.271 km
Diumenge	5	6:21	21:16	13:48	14:55	P: 04:20	S: 20:08		
	6	6:22	21:16	13:49	14:54	P: 05:13	S: 20:53		
	7	6:22	21:16	13:49	14:54	P: 06:10	S: 21:32	LP 11:22	Ecl. penombral de Lluna
	8	6:23	21:15	13:49	14:52	P: 07:10	S: 22:04		
	9	6:24	21:15	13:49	14:51	P: 08:11	S: 22:32		
	10	6:24	21:14	13:49	14:50	P: 09:12	S: 22:57		
Diumenge	11	6:25	21:14	13:49	14:49	P: 10:12	S: 23:20		
	12	6:26	21:14	13:50	14:48	P: 11:12	S: 23:42		
	13	6:26	21:13	13:49	14:47	P: 12:13	S: No		
	14	6:27	21:13	13:50	14:46	S: 00:06	P: 13:15		
	15	6:28	21:12	13:50	14:44	S: 00:30	P: 14:21	QM 11:54	
	16	6:29	21:11	13:50	14:42	S: 00:58	P: 15:29		
	17	6:29	21:11	13:50	14:42	S: 01:31	P: 16:40		
	18	6:30	21:10	13:50	14:40	S: 02:13	P: 17:51		Conjunció Lluna, Mart, Venus
Diumenge	19	6:31	21:09	13:50	14:38	S: 03:06	P: 18:59		
	20	6:32	21:09	13:50	14:37	S: 04:11	P: 19:58		
	21	6:33	21:08	13:50	14:35	S: 05:26	P: 20:48		
	22	6:34	21:07	13:50	14:33	S: 06:46	P: 21:28	LN 04:35	Lleó 18:36 - Eclipsi Total de Sol
	23	6:34	21:06	13:50	14:32	S: 08:06	P: 22:02		
	24	6:35	21:06	13:50	14:31	S: 09:23	P: 22:31		
	25	6:36	21:05	13:50	14:29	S: 10:36	P: 22:57		
Diumenge	26	6:37	21:04	13:50	14:27	S: 11:47	P: 23:23		
	27	6:38	21:03	13:50	14:25	S: 12:56	P: 23:51		
	28	6:39	21:02	13:50	14:23	S: 14:03	P: No		
	29	6:40	21:01	13:50	14:21	P: 00:21	S: 15:09	QC 00:00	
	30	6:41	21:00	13:50	14:19	P: 00:54	S: 16:12		
	31	6:42	20:59	13:50	14:17	P: 01:32	S: 17:11		

CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)

AGOST 2009.

		SORTIDA	POSTA			LLUNA	LLUNA	FASE	
	1	6:43	20:58	13:50	14:15	P: 02:17	S: 18:05		
Diumenge	2	6:43	20:57	13:50	14:14	P: 03:08	S: 18:52		
	3	6:44	20:56	13:50	14:12	P: 04:04	S: 19:33		
	4	6:45	20:55	13:50	14:10	P: 05:03	S: 20:07		
	5	6:46	20:53	13:49	14:07	P: 06:04	S: 20:36		
	6	6:47	20:52	13:49	14:05	P: 07:05	S: 21:02	LP 02:56	Ecl. penombral de Lluna
	7	6:48	20:51	13:49	14:03	P: 08:05	S: 21:25		
	8	6:49	20:50	13:49	14:01	P: 09:06	S: 21:47		
Diumenge	9	6:50	20:49	13:49	13:59	P: 10:06	S: 22:10		
	10	6:51	20:47	13:49	13:56	P: 11:08	S: 22:33		
	11	6:52	20:46	13:49	13:54	P: 12:12	S: 23:00		
	12	6:53	20:45	13:49	13:52	P: 13:18	S: 23:31		
	13	6:54	20:44	13:49	13:50	P: 14:27	S: No	QM 20:55	
	14	6:55	20:42	13:48	13:47	S: 00:11	P: 15:36		Oposició de Júpiter.
	15	6:56	20:41	13:48	13:45	S: 00:57	P: 16:43		
Diumenge	16	6:57	20:39	13:48	13:42	S: 01:53	P: 17:44		Conjunció Lluna, Mart (Matí)
	17	6:58	20:38	13:48	13:40	S: 03:02	P: 18:37		
	18	6:59	20:37	13:48	13:38	S: 04:18	P: 19:21		
	19	7:00	20:35	13:47	13:35	S: 05:37	P: 19:57		
	20	7:01	20:34	13:47	13:33	S: 06:55	P: 20:28	LN 12:02	
	21	7:01	20:32	13:46	13:31	S: 08:11	P: 20:56		
	22	7:02	20:31	13:46	13:29	S: 09:25	P: 21:23		
Diumenge	23	7:03	20:29	13:46	13:26	S: 10:36	P: 21:51		Verge 01:39
	24	7:04	20:28	13:46	13:24	S: 11:46	P: 22:20		
	25	7:05	20:26	13:45	13:21	S: 12:54	P: 22:52		
	26	7:06	20:25	13:45	13:19	S: 14:00	P: 23:30		
	27	7:07	20:23	13:45	13:16	S: 15:02	P: No	QC 13:41	
	28	7:08	20:22	13:45	13:14	P: 00:15	S: 15:59		
	29	7:09	20:20	13:44	13:11	P: 01:03	S: 16:49		
Diumenge	30	7:10	20:19	13:44	13:09	P: 01:56	S: 17:32		
	31	7:11	20:17	13:44	13:06	P: 02:55	S: 18:08		



CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)

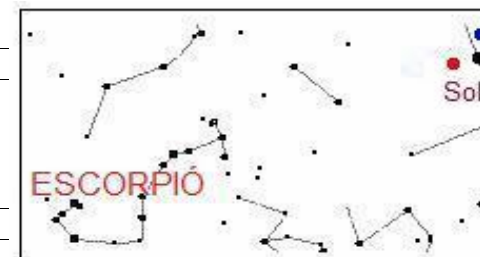
SETEMBRE 2009.



		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
	1	7:12	20:16	13:44	13:04	P: 03:55	S: 18:39		
	2	7:13	20:14	13:43	13:01	P: 04:56	S: 19:06		
	3	7:14	20:12	13:43	12:58	P: 05:57	S: 19:30		
	4	7:15	20:11	13:43	12:56	P: 06:58	S: 19:53	LP 18:04	
	5	7:16	20:09	13:42	12:53	P: 07:59	S: 20:15		
Diumenge	6	7:17	20:08	13:42	12:51	P: 09:01	S: 20:39		
	7	7:18	20:06	13:42	12:48	P: 10:05	S: 21:05		
	8	7:18	20:04	13:41	12:46	P: 11:10	S: 21:34		
	9	7:19	20:03	13:41	12:44	P: 12:18	S: 22:09		
	10	7:20	20:01	13:40	12:41	P: 13:27	S: 22:53		
	11	7:21	19:59	13:40	12:38	P: 14:33	S: 23:46		
	12	7:22	19:58	13:40	12:36	P: 15:35	S: No	QM 04:16	
Diumenge	13	7:23	19:56	13:39	12:33	S: 00:51	P: 16:29		
	14	7:24	19:55	13:39	12:31	S: 01:59	P: 17:15		
	15	7:25	19:53	13:39	12:28	S: 03:14	P: 17:53		
	16	7:26	19:51	13:38	12:25	S: 04:31	P: 18:25		
	17	7:27	19:50	13:38	12:23	S: 05:46	P: 18:55		
	18	7:28	19:48	13:38	12:20	S: 07:00	P: 19:22	LN 20:44	
	19	7:29	19:46	13:37	12:17	S: 08:13	P: 19:49		
Diumenge	20	7:30	19:45	13:37	12:15	S: 09:24	P: 20:18		
	21	7:31	19:43	13:37	12:12	S: 10:34	P: 20:50		
	22	7:32	19:41	13:36	12:09	S: 11:43	P: 21:26		Balança 23:19 Tardor
	23	7:33	19:40	13:36	12:07	S: 12:48	P: 22:07		
	24	7:34	19:38	13:36	12:04	S: 13:48	P: 22:55		
	25	7:35	19:36	13:35	12:01	S: 14:42	P: 23:49		
	26	7:36	19:35	13:35	11:59	S: 15:28	P: No	QC 06:49	
Diumenge	27	7:37	19:33	13:35	11:56	P: 01:47	S: 16:06		
	28	7:37	19:31	13:34	11:54	P: 01:45	S: 16:39		
	29	7:38	19:30	13:34	11:52	P: 02:46	S: 17:08		
	30	7:39	19:28	13:33	11:49	P: 03:46	S: 17:33		

CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)

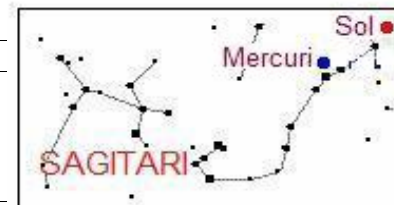


OCTUBRE 2009.

		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
	1	7:40	19:27	13:33	11:47	P: 04:47	S: 17:56		
	2	7:41	19:25	13:33	11:44	P: 05:48	S: 18:19		
	3	7:42	19:23	13:32	11:41	P: 06:50	S: 18:43		
Diumenge	4	7:43	19:22	13:32	11:39	P: 07:54	S: 19:08	LP 08:11	
	5	7:44	19:20	13:32	11:36	P: 09:00	S: 19:37		
	6	7:45	19:18	13:31	11:33	P: 10:08	S: 20:11		
	7	7:46	19:17	13:31	11:31	P: 11:18	S: 20:52		
	8	7:47	19:15	13:31	11:28	P: 12:26	S: 21:43		
	9	7:48	19:14	13:31	11:26	P: 13:29	S: 22:43		
	10	7:49	19:12	13:30	11:23	P: 14:25	S: 23:52		
Diumenge	11	7:50	19:11	13:30	11:21	P: 15:13	S: No	QM 10:57	
	12	7:51	19:09	13:30	11:18	S: 01:04	P: 15:52		
	13	7:53	19:08	13:30	11:15	S: 02:16	P: 16:25		
	14	7:54	19:06	13:30	11:12	S: 03:30	P: 16:55		Conjunció Venus-Saturn (Matí)
	15	7:55	19:05	13:30	11:10	S: 04:42	P: 17:22		
	16	7:56	19:03	13:29	11:07	S: 05:53	P: 17:49		
	17	7:57	19:02	13:29	11:05	S: 07:03	P: 18:16		
Diumenge	18	7:58	19:00	13:29	11:02	S: 08:14	P: 18:47	LN 07:32	
	19	7:59	18:59	13:29	11:00	S: 09:23	P: 19:21		
	20	8:00	18:57	13:28	10:57	S: 10:31	P: 20:01		
	21	8:01	18:56	13:28	10:55	S: 11:34	P: 20:47		
	22	8:02	18:55	13:28	10:53	S: 12:31	P: 21:39		
	23	8:03	18:53	13:28	10:50	S: 13:20	P: 22:35		Escorpió 08:43
	24	8:04	18:52	13:28	10:48	S: 14:02	P: 23:35		
Diumenge	25	7:05	17:51	12:28	10:46	S: 13:38	P: 23:35	canvi horari	
	26	7:07	17:49	12:28	10:42	S: 14:07	P: No	QC 01:41	
	27	7:08	17:48	12:28	10:40	P: 00:34	S: 14:34		
	28	7:09	17:47	12:28	10:38	P: 01:34	S: 14:58		
	29	7:10	17:45	12:27	10:35	P: 02:35	S: 15:21		
	30	7:11	17:44	12:27	10:33	P: 03:36	S: 15:44		
	31	7:12	17:43	12:27	10:31	P: 04:39	S: 16:09		

CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)



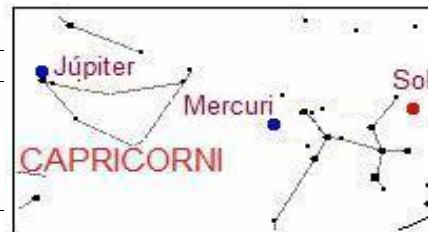
NOVEMBRE 2009.

		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
Diumenge	1	7:13	17:42	12:27	10:29	P: 05:44	S: 16:36		
	2	7:14	17:41	12:27	10:27	P: 06:52	S: 17:09	LP 20;15	
	3	7:16	17:39	12:27	10:23	P: 08:03	S: 17:48		
	4	7:17	17:38	12:27	10:21	P: 09:13	S: 18:37		
	5	7:18	17:37	12:27	10:19	P: 10:20	S: 19:35		
	6	7:19	17:36	12:27	10:17	P: 11:20	S: 20:43		
	7	7:20	17:35	12:27	10:15	P: 12:11	S: 21:55		
Diumenge	8	7:21	17:34	12:27	10:13	P: 12:53	S: 23:09		
	9	7:22	17:33	12:27	10:11	P: 13:27	S: No	QM 16:57	Conjunció Lluna-Mart (Matí)
	10	7:24	17:32	12:28	10:08	S: 00:22	P: 13:57		
	11	7:25	17:31	12:28	10:06	S: 01:32	P: 14:25		
	12	7:26	17:30	12:28	10:04	S: 02:41	P: 14:51		
	13	7:27	17:30	12:28	10:03	S: 03:50	P: 15:17		
	14	7:28	17:29	12:28	10:01	S: 04:59	P: 15:46		
Diumenge	15	7:29	17:28	12:28	9:59	S: 06:07	P: 16:18		
	16	7:30	17:27	12:28	9:57	S: 07:15	P: 16:55	LN 20:13	
	17	7:32	17:26	12:29	9:54	S: 08:19	P: 17:39		
	18	7:33	17:26	12:29	9:53	S: 09:19	P: 18:28		
	19	7:34	17:25	12:29	9:51	S: 10:12	P: 19:24		
	20	7:35	17:24	12:29	9:49	S: 10:57	P: 20:22		
	21	7:36	17:24	12:30	9:48	S: 11:35	P: 21:23		
Diumenge	22	7:37	17:23	12:30	9:46	S: 12:07	P: 22:23		Sagitari 05:23
	23	7:38	17:23	12:30	9:45	S: 12:34	P: 23:22		
	24	7:39	17:22	12:30	9:43	S: 12:59	P: No	QC 22:38	
	25	7:41	17:22	12:31	9:41	P: 00:22	S: 13:22		
	26	7:42	17:21	12:31	9:39	P: 01:21	S: 13:44		
	27	7:43	17:21	12:32	9:38	P: 02:22	S: 14:08		
	28	7:44	17:20	12:32	9:36	P: 03:25	S: 14:34		
Diumenge	29	7:45	17:20	12:32	9:35	P: 04:32	S: 15:04		
	30	7:46	17:20	12:33	9:34	P: 05:41	S: 15:40		

CALENDARI ASTRONÒMIC DE MENORCA (en horari oficial)

IES. Josep M. Quadrado (A. Liz)

DESEMBRE 2009.



		SORTIDA	POSTA	MIGDIA	DURADA	LLUNA	LLUNA	FASE	
	1	7:47	17:19	12:33	9:32	P:06:52	S: 16:25		
	2	7:48	17:19	12:33	9:31	P: 08:02	S: 17:20	LP 08:32	
	3	7:49	17:19	12:34	9:30	P: 09:07	S: 18:26		
	4	7:50	17:19	12:34	9:29	P: 10:03	S: 19:39		
	5	7:51	17:19	12:35	9:28	P: 10:50	S: 20:56		
Diumenge	6	7:52	17:19	12:35	9:27	P: 11:28	S: 22:11		
	7	7:52	17:19	12:35	9:27	P: 12:00	S: 23:23		
	8	7:53	17:19	12:36	9:26	P: 12:28	S: No		
	9	7:54	17:19	12:36	9:25	S: 00:34	P: 12:55	QM 01:15	
	10	7:55	17:19	12:37	9:24	S: 01:43	P: 13:21		
	11	7:56	17:19	12:37	9:23	S: 02:50	P: 13:48		
	12	7:57	17:19	12:38	9:22	S: 03:58	P: 14:19		
Diumenge	13	7:57	17:19	12:38	9:22	S: 05:04	P: 14:53		
	14	7:58	17:20	12:39	9:22	S: 06:09	P: 15:34		
	15	7:59	17:20	12:39	9:21	S: 07:10	P: 16:21		
	16	8:00	17:20	12:40	9:20	S: 08:05	P: 17:14	LN 13:03	
	17	8:00	17:20	12:40	9:20	S: 08:53	P: 18:12		
	18	8:01	17:21	12:41	9:20	S: 09:33	P: 19:12		
	19	8:01	17:21	12:41	9:20	S: 10:07	P: 20:12		
Diumenge	20	8:02	17:22	12:42	9:20	S: 10:36	P: 21:12		
	21	8:02	17:22	12:42	9:20	S: 11:01	P: 22:11		Capricorn 18:47 Hivern
	22	8:03	17:23	12:43	9:20	S: 11:24	P: 23:09		
	23	8:03	17:23	12:43	9:20	S: 11:47	P: No		
	24	8:04	17:24	12:44	9:20	P: 00:10	S: 12:09	QC 18:36	
	25	8:04	17:24	12:44	9:20	P: 01:10	S: 12:33		
	26	8:05	17:25	12:45	9:20	P: 02:13	S: 13:00		
Diumenge	27	8:05	17:26	12:45	9:21	P: 03:19	S: 13:32		
	28	8:05	17:26	12:45	9:21	P: 04:28	S: 14:11		
	29	8:06	17:27	12:46	9:21	P: 05:38	S: 15:01		
	30	8:06	17:28	12:47	9:22	P: 06:46	S: 16:01		
	31	8:06	17:29	12:47	9:23	P: 07:47	S: 17:12	LP 20:15	Eclipsi parcial de Lluna