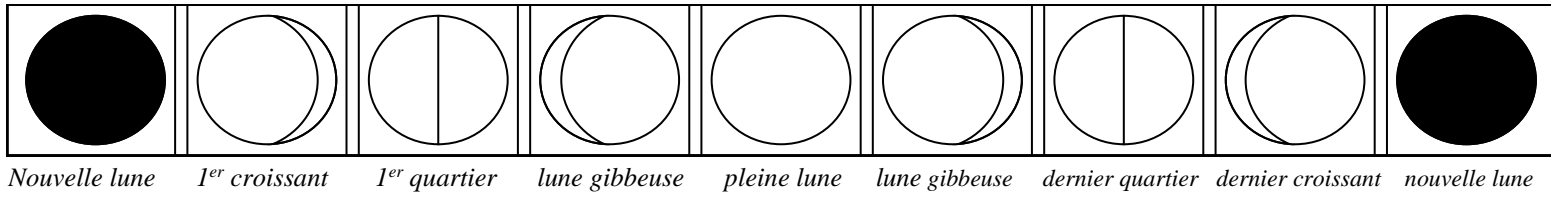


# Les phases de la Lune

La Lune ne produit pas de lumière. C'est le soleil qui l'éclaire comme il éclaire la Terre.

## Une Lunaison



1/ Observe ces différentes phases de la Lune. Quelle forme représente -t-elle à chaque phase.

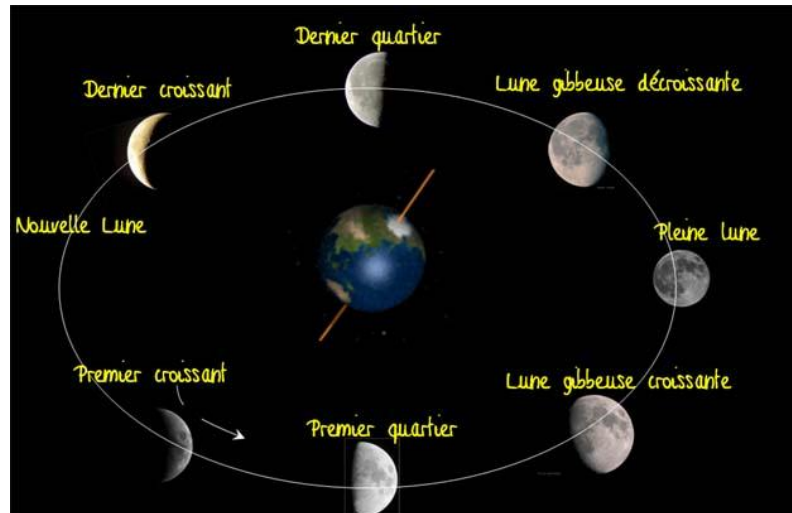
.....  
 .....2/ Que signifie une

lunaison

.....  
 .....3/ Colorie la partie

éclairée de la Lune en jaune et le reste en gris.

## Pourquoi, la Lune change- t-elle de forme ?



	janvier							février							mars									
	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di			
53						1	2	3	5	1	2	3	4	5	6	7	9	1	2	3	4	5	6	7
1	4	5	6	☾	8	9	10	6	8	9	10	11	12	13	☾	10	8	9	10	11	12	13	14	
2	11	12	13	14	☾	16	17	7	15	16	17	18	19	20	21	11	☾	16	17	18	19	20	21	
3	18	19	20	21	22	☾	24	8	☾	23	24	25	26	27	☾	12	22	☾	24	25	26	27	28	
4	25	26	27	28	29	☾	31	9								13	29	☾	31					

4/ Observe les phases de la Lune, comment expliques-tu ce phénomène ?

.....  
 .....

5/ Que fait la Lune par rapport au soleil ?

.....

.....6/ Observe le calendrier, combien s'écoulent-il de jours d'une nouvelle Lune à l'autre ? Que peux-tu déduire de la durée d'une lunaison ?

.....

.....7/ La Lune tourne autour du soleil, on dit qu'elle effectue une révolution autour du soleil. Quelle est la durée d'une révolution ?

.....

.....8/ A ton avis, pourquoi ne voit-on pas la Lune lors de la phase de la nouvelle Lune ?

.....

.....9/ Que se passe-t-il lors de la pleine Lune ?

.....

.....