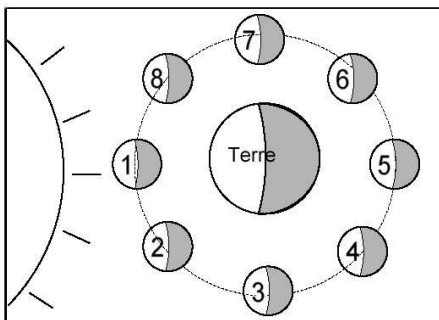


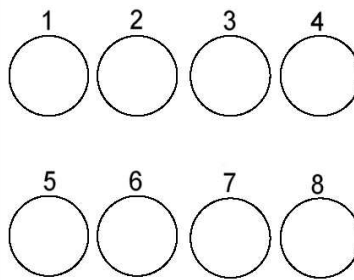


## Questionnaire - cycle 3

1. À quelle distance la Lune se trouve-t-elle de la Terre ? : .....
2. Que signifie : « la Lune est le satellite naturel de la Terre ? » : .....
3. Pourquoi voit-on toujours la même face de la Lune ? : .....
4. Pourquoi la vie est-elle impossible sur la Lune ? : .....
5. La Lune produit-elle sa propre lumière ? ..... Explique pourquoi on la voit dans la nuit : .....
6. Sur le calendrier (fiche 18), les phases de la Lune sont indiquées. Repère la durée qui sépare deux phases identiques : ..... jours. Explique pourquoi ? : .....
7. Les phases de la Lune (animation informatique).



Vues depuis l'espace



Vues depuis la Terre

Tu regardes la Lune depuis la Terre. Ce que tu observes (c'est-à-dire ses phases) change en fonction de sa position.

Colorie les huit phases de la Lune ci-contre (numérotées de 1 à 8) comme tu les perçois depuis la Terre.

Utilise un crayon jaune pour les parties éclairées visibles de la Terre et un crayon à papier pour les parties non visibles.

8. Découpe et colle au dos de cette feuille les différentes phases de la Lune dans l'ordre en partant de la « Nouvelle Lune ». Ecris ensuite le nom de chacune de ces phases.
9. Quel est le nom des missions qui ont emmené des astronautes sur la Lune ? : .....
- De quel pays étaient-ils ? : .....
10. Quel est le nom du premier homme à avoir posé le pied sur la Lune ? : .....
- Il appartenait à quelle mission ? : .....
- A quelle date a-t-il marché sur la Lune ? : .....
- Quelle phrase célèbre a-t-il prononcée sur la Lune ? : .....