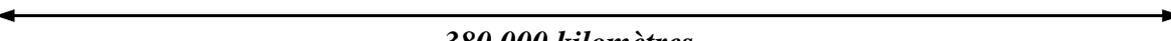


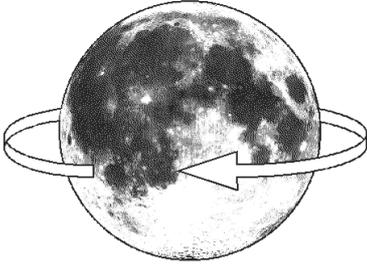
Nom \_\_\_\_\_

# Astronomie 1

Le diamètre de la Lune est environ  fois plus petit que celui de la Terre.



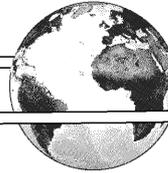
380 000 kilomètres



La Lune tourne sur elle-même en \_\_\_\_ jours et \_\_\_\_ heures.



La Lune tourne autour de la Terre en \_\_\_\_ jours et \_\_\_\_ heures.



1 tour de Terre = 2 millions et demi de km.  
La Lune fonce à **3 680 km/h**, la vitesse d'un missile...

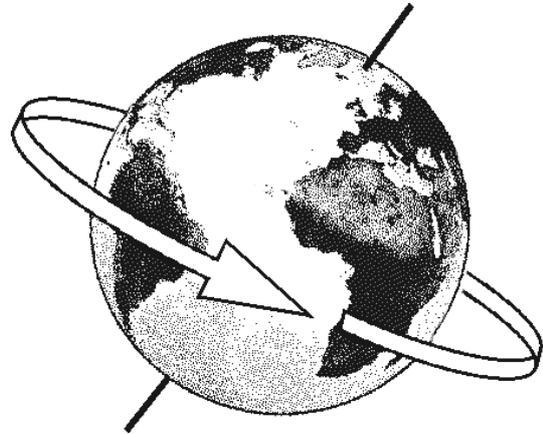
*C'est pour cela qu'elle nous montre toujours la même face !*

La Lune semble se lever à l' \_\_\_\_\_

et se coucher à l' \_\_\_\_\_

Chaque jour, elle paraît légèrement

en \_\_\_\_\_.

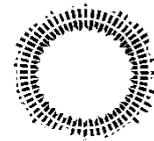
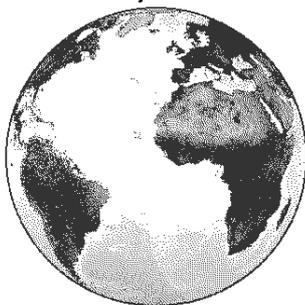


La Terre tourne sur elle-même comme une boule traversée par un axe incliné par rapport à son orbite autour du soleil. Comment appelle-t-on les régions par où semble passer cet axe ? \_\_\_\_\_

Comment appelle-t-on la ligne que l'on pourrait dessiner à mi-chemin entre ces deux régions ? \_\_\_\_\_

Combien de temps met la Terre pour effectuer un tour complet sur elle-même ? \_\_\_\_\_

Combien de temps met la Terre pour faire un tour autour du soleil ? \_\_\_\_\_



*La Terre parcourt chaque année 940 millions de kilomètres à la vitesse de 107 000 km/heure !*