

# LES MOUVEMENTS DE LA TERRE : BILAN

Etablis les correspondances en reliant les points par un trait de couleur:

- |  |   |   |                 |
|--|---|---|-----------------|
| Il fait chaud dans l'hémisphère Sud et les journées sont longues                   | • | • | le 21 juin      |
| Les journées et les nuits ont pratiquement la même durée dans les deux hémisphères | • | • | le 21 septembre |
| Il fait froid dans l'hémisphère Nord et les journées sont courtes                  | • | • | le 21 décembre  |
| Les nuits sont longues dans l'hémisphère Sud et il y fait froid                    | • | • | le 21 mars      |
| C'est le printemps dans l'hémisphère Sud   | • |   |                 |

Surligne la bonne réponse :

Il fait plus chaud l'été, parce que :

la Terre est plus proche du Soleil.  
les rayons du soleil nous arrivent plus verticalement.  
l'axe de rotation de la Terre change de direction.

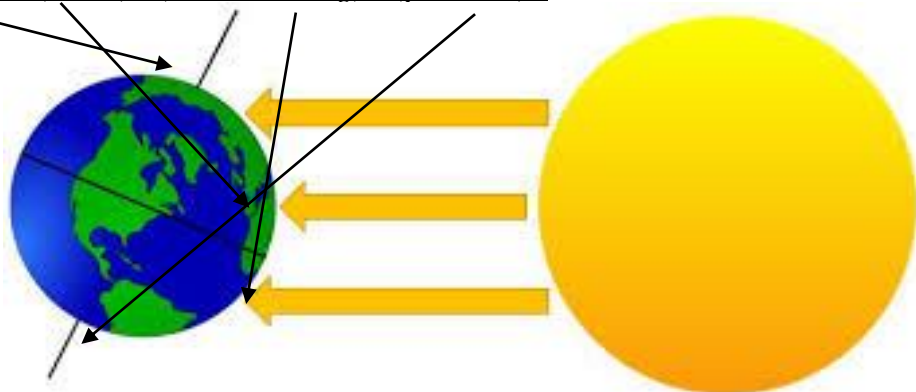
Les journées et les nuits ont des durées inégales car :

la Terre tourne parfois plus vite.  
l'axe de la Terre est incliné.  
le Soleil se couche plus vite en hiver.

Les journées et les nuits alternent car :

le Soleil tourne autour de la Terre.  
la Terre tourne sur elle-même.  
la Terre tourne autour du Soleil.

En quels points, N(pôle nord), P(Paris), J(Johannesburg), S(pôle Sud) :



- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| • le jour est plus long que la nuit : /____/   | • il fait nuit 24h : /____/ |
| • la nuit est plus longue que le jour : /____/ | • c'est l'été : /____/      |
| • le Soleil ne se couche pas : /____/          | • c'est l'hiver : /____/    |