



Il est midi (solaire) le jour du solstice d'été pour les quatre points repérés sur le globe.

Les deux points bleus (ronds) sont situés sur les tropiques de latitudes $23,5^\circ$ Nord (Cancer) et $23,5^\circ$ Sud (Capricorne).

Les deux points rouges (croix) sont situés à des latitude de 45° Nord et 45° Sud.

1. À quelle hauteur dans le ciel, mesurée en degrés depuis l'horizon, est le Soleil pour un observateur situé sur chacun des points ?
2. Qu'obtiendrait-on 6 mois plus tard ?
3. Qu'obtiendrait-on 3 mois plus tard ?

