

# Eléments des orbites des planètes

Pour déterminer l'orbite d'une planète dans le système solaire, il faut définir six éléments :

- le **demi-grand axe**  $a$
- l'**excentricité**  $e$
- l'**inclinaison**  $i$
- la **longitude du noeud ascendant**  $\Omega$
- l'**argument du périhélie**  $\omega$
- l'**instant** de la planète au périhélie
- l'**élongation du périhélie**  $\varpi = \Omega + \omega$

