Imaginez que vous êtes en train de préparer un projet avec votre ami. Vous avez trouvé un texte très intéressant et vous voulez le lire à votre ami. Vous avez 1 mn 30 pour lire ce texte en silence, puis 1 mn 30 pour le lire à haute voix.

Combien de planètes sont dans le système solaire ? Huit. Si vous pensez toujours qu'il y en a neuf, vous avez de toute évidence vécu dans un système solaire parallèle. Les planètes doivent répondre à trois critères : ils doivent tourner autour du Soleil, avoir assez de masse pour être sphérique, et avoir dégagé le voisinage autour de leur orbite. Pluton a seulement réussi les deux premiers, de sorte a été rétrogradé au statut de planète naine.

Il n'est pas parfait. Certains astronomes estiment que ni la Terre, ni Jupiter, ni Neptune n'ont effacé leurs orbites. Mais il ne résout la position mystérieuse de Pluton. Même ceux qui ont découverts la planète n'ont pas été entièrement convaincus de son statut. Pluton est beaucoup plus petite que toutes les autres planètes : un cinquième de la masse de la Lune et plus petite que sept des lunes d'autres planètes. Ce n'est pas beaucoup plus grande que sa propre lune principale. Son orbite est excentrique et sur un plan différent des autres planètes, et sa composition est complètement différente.