

Interrogation de travaux pratiques n°1

2nd F

Mardi 13 octobre 2009

- 1 – Sachant que Vénus est situé à 0.72 unité astronomique du Soleil, exprimer cette distance en kilomètres. (2)
- 2 – Calculer le volume de la Terre. (2)
- 3 – Nommer les deux satellites de Mars. (2)
- 4 – Qu'est-ce que la stratosphère ? (Définition et rôle) (3)
- 5 – Sachant que, Jupiter, la plus grosse planète du système solaire a un diamètre de 143000 km et que Mercure, la plus petite a un diamètre de 5000 km.
Trouver la meilleure échelle pour représenter les 8 planètes du système solaire sous forme de cercles sur une feuille A4 (21cm X 29,7cm) (3)
- 6 – Donner la composition de l'atmosphère terrestre. (2)
- 7 – Comment expliquer que la température de Vénus soit plus élevée que celle de Mercure, pourtant plus proche du Soleil ? (2)
- 8 – A l'aide de schémas légendés, expliquer pourquoi les climats sont plus chaud à l'équateur que à 50° de latitude nord. (4)