

Un peu de logique et de tableaux.

C'est extra... terrestre !

- ▶ Le Vénusien est bleu.
- ▶ L'extraterrestre violet vit dans la maison sphérique.
- ▶ Le Neptunien a deux fois plus d'orteils que le Vénusien.
- ▶ Le Vénusien a deux fois plus d'orteils que le Martien.
- ▶ Dans la maison cylindrique vit la tête ronde.
- ▶ La tête carrée est violette.
- ▶ L'extraterrestre vert ne vit pas dans la maison cône.
- ▶ Le Saturnien habite la maison cubique.
- ▶ Celui qui a le plus d'orteils a une tête rectangulaire.
- ▶ Un extraterrestre a 6, 12, 18 ou 24 orteils.
- ▶ Aucun des quatre extraterrestres n'a le même nombre d'orteils.
- ▶ Celui qui a 6 orteils a la tête carrée.



- Qui est l'extraterrestre jaune ?
- Qui est l'extraterrestre à tête triangulaire ?

Compléter le tableau récapitulatif :

| | Vénusien | Martien | Saturnien | Neptunien |
|--------------------|----------|---------|-----------|-----------|
| Couleur | | | | |
| Nombre d'orteils | | | | |
| Forme de la maison | | | | |
| Forme de la tête | | | | |