

Les niches

1) Dans la 1^{ère} allée du zoo, il y a 3 niches situées respectivement aux numéros 1, 2 et 3 et disposées en ligne dans cet ordre.

- Au numéro 3 habite un chien.
- La niche n°1 est jaune.
- Un lapin habite la niche rouge.

Question : *Où habite le chat ?*

2) Dans la 1^{ère} allée du zoo, il y a 3 niches situées respectivement aux numéros 1, 2 et 3, habitées par Slurp, Loukoum et Petitpois, et disposées en ligne dans cet ordre.

- Le lapin habite la niche rouge.
- La niche n°3 est verte.
- Le chat n'habite pas la niche verte.
- Loukoum n'habite pas dans la niche n°1.
- Petitpois est un chien.
- Le lapin n'a qu'un voisin.

Question : *Qui habite la niche jaune ?*

3) Dans la 1^{ère} allée du zoo, il y a 4 niches situées respectivement aux numéros 1, 2, 3 et 4 et disposées en ligne dans cet ordre.

- Le chat habite dans la niche bleue.
- La niche 2 est jaune.
- Slurp est un chien.
- Loukoum habite la niche n°3.
- Les niches bleue et jaune ne sont pas voisines.
- Slurp n'habite pas la maison verte.
- Le lapin a 2 voisins.
- Petitpois n'est pas un singe.
- Groupf n'a que le singe comme voisin.

Question : *Qui est Groupf ?*

4) Dans la 1^{ère} allée du zoo, il y a 4 niches situées respectivement aux numéros 1, 2, 3 et 4 et disposées en ligne dans cet ordre.

- Le chat n'a qu'un voisin : le lapin Petitpois.
- La niche 1 est verte.
- Le chien habite la niche n°3.
- Loukoum est un singe.
- Groupf habite entre la maison jaune et la maison rouge.

Quelle est la couleur de la niche de Slurp ?

5) Dans la 1^{ère} allée du zoo, il y a quatre niches situées respectivement aux numéros 1, 2, 3, 4 et disposées en ligne dans cet ordre.

- Le singe habite au numéro 1.
- Le chat habite la niche jaune.
- La niche numéro 4 est bleue.
- Petitpois n'a qu'un voisin : Groupf.
- Le chien s'appelle Loukoum.
- Le lapin Slurp habite la niche verte.
- Groupf habite au numéro 2.

Quel animal habite la niche rouge ?

6) Dans la 1^{ère} allée du zoo, il y a quatre niches situées respectivement aux numéros 1, 2, 3, 4 et disposées en ligne dans cet ordre.

- Loukoum habite au numéro 3.
- Le lapin habite la niche jaune.
- La niche numéro 2 est rouge.
- Slurp est le seul voisin de la niche verte.
- Le chien habite près de la niche bleue.
- Groupf est voisin du singe.
- Les niches rouge et bleue sont voisines

Quel animal s'appelle Petitpois ?

7) Dans la 1^{ère} allée du zoo, il y a quatre niches situées respectivement aux numéros 1, 2, 3, 4 et disposées en ligne dans cet ordre.

- Au numéro 3 habite un chien.
- Petitpois occupe la niche n°2.
- Loukoum habite la niche verte.
- La niche n°1 est jaune.
- Un lapin habite la niche rouge.
- Les niches bleue et jaune ne sont pas voisines.
- Groupf n'a qu'un voisin : un chien.
- Le chat s'appelle Slurp.

A quel numéro demeure le singe ?