

L'île mystérieuse

Sur une île presque déserte, vivaient en harmonie des souris, des serpents et des scorpions, jusqu'au jour où une malédiction s'abattit sur l'île. A partir de ce jour :

- chaque matin, chaque serpent mangea une souris
- chaque midi, chaque scorpion tua un serpent
- chaque soir, chaque souris mangea un scorpion

Au soir du 7^e jour, il ne resta plus qu'un seul animal : une souris

Quel était le nombre d'animaux de chaque espèce au matin où s'abattit la malédiction ?

Vous expliquerez votre démarche

