

Voici nos questions :

1. Combien y a t il de truites Fario dans la rivière Kamo avant d'en réintroduire ?
2. Parmi la centaine de truites introduites dans la rivière Kamo, combien y a t il de mâles et de femelles ?
3. Combien de femelles peuvent être fécondées par un seul mâle ?
4. Combien y a t il environ de mâles et de femelles sur une portée ?
5. Combien y a t il de truites sur une ponte qui atteignent l'âge de la reproduction ? Est-ce qu'il est possible qu'une truite soit stérile? Si oui, dans quelle proportion ?
6. A quel âge une truite arrête-t-elle de pondre ?
7. A quel âge en moyen meurt une truite (de mort naturelle) ?
8. Y a-t-il une limite d'âge pour pêcher une truite ?
9. Est-ce que autour de la rivière il y a un prédateur ?
10. Combien de truites de moins de un an peut accueillir l'écosystème de la rivière ?
11. Quels types de quotas sont attendus (un nombre de truites pêchées par an ? une taille limite ? une masse limite ?) ?
12. On pense qu'on va utiliser les proportions, les probabilités ou les statistiques dans ce problème. Est-ce que les réponses que l'on va proposer doivent être sous forme de tableau ou de graphique ?