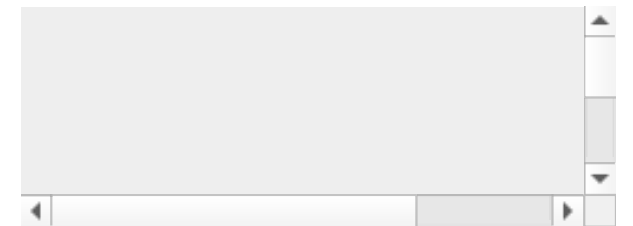


Séance 4

Travail des 3D du collège La Fontaine Margot de Brest.



Nom et Prénom :

Nom et Prénom : Celia Peron

Pas de pêche en hiver =
1600 truites

Pêche en été = 1500 car on
pêche les mâles et les femelles qui
ont sécrété du coup -100.

Synthèse du groupe :

En 1 an il y aura 1600 truites dans la rivière.

Si on ouvre la pêche il restera 1500 truites.

La deuxième année si on arrête la pêche ~~il~~ il y aura
3100 truites

Nom et Prénom : Larissa-Diakite

Nom et Prénom : Lina ^{truite} nombre de portée

100
50 ← mâle 50 ← femelle
 $50 \times 30 = 1500$
 $50 + 1500 + 50 = 1600$

En 1 an il y aura 1600 truites.

Pour la deuxième année si on compte pas la pêche il y aura
3500 truite dans la rivière.

$$1500 \times 2 = 3000$$

$$3000 + 100 = 3100$$

Combien doit-on pêcher de truite
de plus de 0,25 mètres ? En %
Nom et Prénom : Marwan Mathieu

Nom et Prénom : Amica Boudriso
Nous avons essayé
de calculer la masse
de truite en une
année

Synthèse du groupe :

Nom et Prénom : Noumadi M'ba Layfara

Nom et Prénom : Guizade Salou
il y a environ de truite de 6 ans
5
3
2
1

| | A | B |
|----|-----------------------|------|
| 1 | 100 | |
| 2 | 1500 | 1an |
| 3 | 22500 | 2an |
| 4 | 337500 | 3an |
| 5 | 5062500 | 4an |
| 6 | 75937500 | 5an |
| 7 | 1139062500 | 6an |
| 8 | 17085937500 | 7an |
| 9 | 256289062500 | 8an |
| 10 | 3844335937500 | 9an |
| 11 | 57665039062500 | 10an |
| 12 | 864975585937500 | 11an |
| 13 | 1,29746337890625E+016 | 12an |
| 14 | 1,94619506835938E+017 | 13an |
| 15 | 2,91929260253906E+018 | 14an |
| 16 | =A15*15 | 15an |
| 17 | 6,56840835571289E+020 | 16an |
| 18 | 9,85261253356934E+021 | 17an |
| 19 | 1,4778918800354E+023 | 18an |
| 20 | 2,2168378200531E+024 | 19an |
| 21 | 3,32525673007965E+025 | 20an |
| 22 | | |

Synthèse Du Groupe Alexandre Ilan Dounia : Si on ne pêche pas, le nombre de truites explosent.