

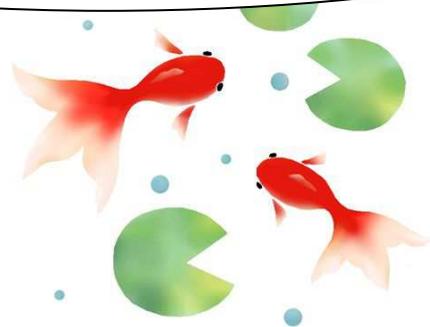
Nom : .....

Date : .....

Prénom : .....

## Le poisson

En début d'année, nous avons installé un aquarium en classe.  
Depuis, 3 petits poissons y habitent mais les connais-tu vraiment ?



1. Ecris le prénom de chaque poisson.

			
Prénom	.....	.....	.....
Nom de famille	.....	.....	.....

2. Tu connais leur prénom mais connais-tu leur nom de famille ?

Voici quelques petits indices qui pourront t'aider. Une fois que tu as trouvé le nom de famille de chacun de nos poissons, n'oublie pas de compléter le tableau.

## Quelques variétés



### Le poisson comète ou Carassius auratus

Cette variété est la plus proche du poisson rouge ordinaire ; elle s'en distingue par une queue et des nageoires plus développées ainsi que des reflets métalliques sur les écailles. Il est très robuste et s'adapte à la vie dans un bassin.



### Le poisson tête de lion ou Oranda

Etant donné son nom, on comprend aisément que cette variété se caractérise par une espèce de crinière, formée d'excroissances qui donnent à sa tête un aspect proche de celui d'une framboise. Le corps est court et en rondeur.



### Le poisson télescope ou Demekin

Cette variété appelée également « Yeux de dragon », a de grands yeux saillants, ce qui lui donnent un aspect étrange. Ce qui est encore plus curieux, c'est que ces poissons sont presque complètement aveugles. Il faut donc les installer dans des aquariums spacieux, sans trop de plantes ni d'éléments décoratifs qui pourraient les gêner dans leurs déplacements.



### Le poisson-bulle ou Suihogan

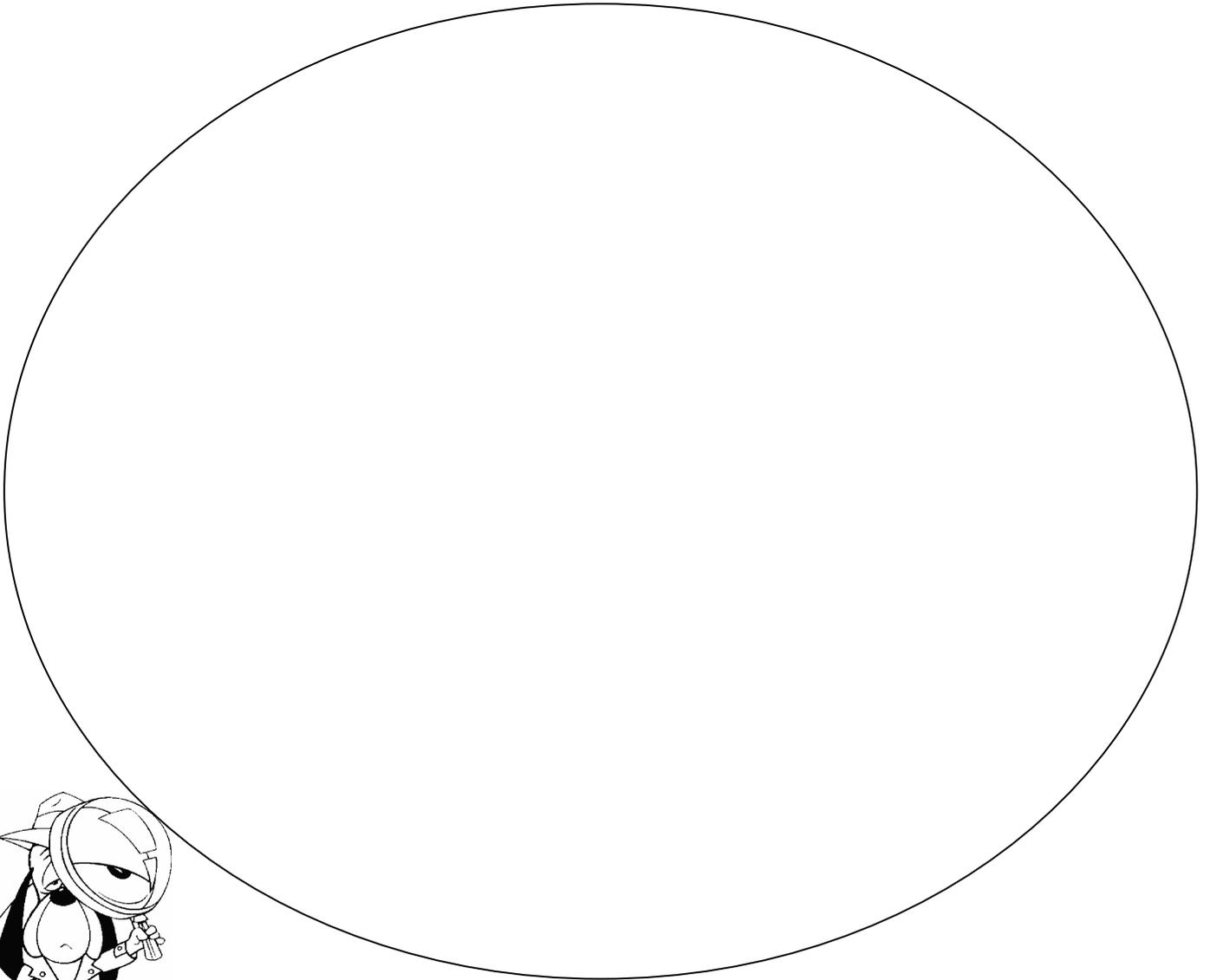
Les yeux du poisson-bulle sont dirigés vers le haut mais de taille normale. Sous l'œil se trouve une ampoule (bulle) gonflée de liquide qui bouge quand il nage. Variété à ne pas mélanger à d'autres espèces.



### Le poisson queue-de-voile ou Ryukin

Cette variété est ramassée et ronde. Les nageoires flottent comme des drapeaux. Ils peuvent être rouge, orange, blanc, noir ou à taches multicolores. C'est un poisson très fragile. Ils aiment les aquariums spacieux.

3. Approche-toi de l'aquarium et dessine un de nos 3 poissons. Attention, tu dois représenter tous les détails.



Après observation, que remarques-tu ?

\* .....

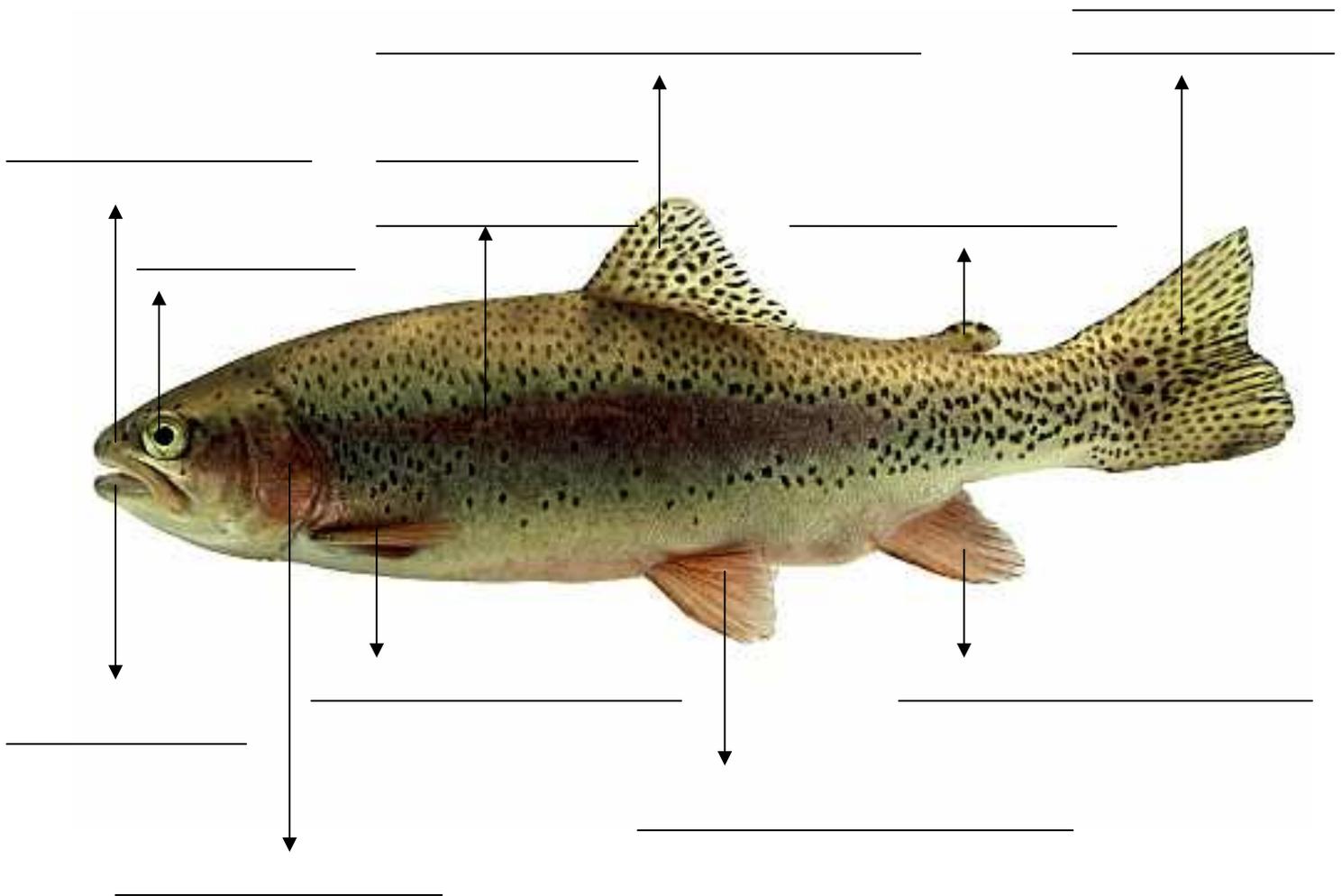
\* .....

\* .....

4. Connais-tu le nom de toutes les parties du corps du poisson ?

Complète le dessin avec les mots suivants :

oeil - narine - bouche - opercule - nageoire pectorale - nageoire pelvienne -  
nageoire anale - nageoire caudale - nageoire molle - nageoire dorsale -  
ligne latérale



5. Lis attentivement.

Pour vivre, le poisson doit manger. Certains poissons trouvent leur nourriture en fouillant le sol grâce à leurs barbillons, organes sensoriels situés près de sa bouche.

Les nageoires permettent au poisson de se déplacer facilement.

La nageoire dorsale est située sur le \_\_\_\_\_.

La nageoire caudale, quant à elle, se trouve sur la \_\_\_\_\_.

Le corps du poisson est parcouru de la tête à la queue par une ligne, c'est la ligne latérale qui lui permet de repérer tous les mouvements de l'eau et des animaux qui se déplacent près de lui.

6. Quelles sont les caractéristiques du poisson ? Complète le texte ci-dessous.

Les poissons sont des animaux \_\_\_\_\_ (pondent des œufs) pour la plupart.

Ils respirent grâce à des \_\_\_\_\_ qui captent l'oxygène qui se trouve dans l'eau et possèdent des \_\_\_\_\_.

Les poissons sont des animaux à température variable, car la température de leur corps varie en fonction de la température de l'eau où ils vivent.

La plupart du temps, les poissons ont le corps recouvert d'\_\_\_\_\_ qui peuvent être enlevées \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_.  
On parle d'écaillés non soudées.

Leurs modes d'alimentation sont variés, il existe des poissons végétariens et des poissons \_\_\_\_\_ (ils mangent de la viande).

Chez les poissons, on distingue \_\_\_\_\_ grandes classes :

- ❖ Les poissons à squelette osseux (arêtes) → maquereau, sardine, ...
- ❖ Les poissons à squelette cartilagineux (composé de cartilage comme le pavillon de notre oreille) → le requin

7. Entoure - en vert les caractéristiques communes à tous les poissons, - en rouge les caractéristiques différentes d'une espèce à l'autre.

nageoires	ovipares	écaillés	squelette osseux
branchies	végétariens	carnivores	aquatiques

8. Comment naissent les alevins (bébés poissons)? Raconte avec tes propres mots l'évolution du poisson.