

IIA – Activité 2

Classer des espèces

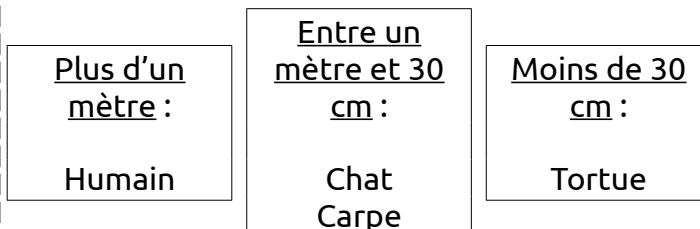
Je suis capable de (compétences travaillées) :	TB	S	F	I
Réaliser des groupes emboîtés. (La.4)				
Faire preuve de réflexion et de discernement. (Ad.2)				

Situation de départ : Hugo et sa sœur Clarisse se font la guerre. Ils ont pris 4 animaux différents : tortue, carpe (poisson), chat et humain. Ils ont essayé de les mettre ensemble. Voici ce qu'ils ont obtenu :

Proposition d'Hugo



Proposition de Clarisse



Problème : *Comment classer des espèces entre elles ?*

1 – **Critiquer** les groupes d'Hugo et de Clarisse **en précisant** s'ils sont bons ou pas. (Ad.2 – Dé.2)

Est-ce un tri, un rangement ou un classement ?

2 – **Classer** ces 4 espèces comme on veut puis **critiquer** son travail et celui de ses camarades. (Ad.2)

Quel est le meilleur système ? Avantages, inconvénients ?

3 – À partir des étiquettes et des caractères choisis, **réaliser** la meilleure représentation pour classer les 4 animaux. (La.4)

4 – Après validation, **recopier** les groupes emboîtés derrière la feuille d'activité.

Compétences	Réaliser des groupes emboîtés. (La.4)	Faire preuve de réflexion et de discernement. (Ad.2)
Critères de réussite	CONFORMITÉ et COHÉRENCE	CRITIQUE et POSITIVITÉ
<u>Niveau 4 :</u> Très bonne maîtrise	J'ai emboîté les groupes les uns dans les autres (imbrication des boîtes et utilisation des espèces qu'une seule fois).	J'explique et/ou j'analyse le travail réalisé en détaillant de façon constructive (simple, conseillée et positive) ce qui est bien et pourrait être amélioré.
<u>Niveau 3 :</u> Maîtrise satisfaisante	J'ai pris soin de mettre un nom à chaque groupe et un titre à l'ensemble. et/ou j'ai placé les espèces dans les bons groupes (boîtes) en utilisant les caractères.	J'explique et/ou j'analyse le travail réalisé en détaillant de façon construite (arguments) ce qui est bien et pourrait être amélioré.
<u>Niveau 2 :</u> Maîtrise fragile		J'explique et/ou j'analyse le travail réalisé en critiquant pourquoi c'est bien ou pas bien.
<u>Niveau 1 :</u> Maîtrise insuffisante	J'ai réalisé des groupes avec les espèces mais les caractères ne sont pas bien respectés (erreur de classement).	Je fais une critique courte, peu utile et assez négative.

Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat
Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat
Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat
Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat
Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat
Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat
Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat
Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat
Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat
Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat
Carpe	Humain	Tortue	Chat	Carpe	Humain	Tortue	Chat

Vertèbres	4 pattes	Poils	Vertèbres	4 pattes	Poils
Vertèbres	4 pattes	Poils	Vertèbres	4 pattes	Poils
Vertèbres	4 pattes	Poils	Vertèbres	4 pattes	Poils
Vertèbres	4 pattes	Poils	Vertèbres	4 pattes	Poils
Vertèbres	4 pattes	Poils	Vertèbres	4 pattes	Poils

--

Aides :

- Bien utiliser les caractères => pour former 2 groupes
- Puis utiliser 3^e caractère => pour former 1 seul groupe
 - On enlève les étiquettes en trop
 - On donne les groupes déjà emboîtés