

## 1. TP – Gastropoda

1) Identifiziere die folgenden Gastropoden in dem Dir zur Verfügung stehenden Material:

*Crepidula*, *Haliotis*, *Helix*, *Murex*, *Natica*, *Planorbis*.

2) Wähle vier Gastropoden aus und zeichne sie mit Bleistift mit dem Apex nach oben und der Mündung, wenn möglich, nach vorne. Beachte die folgenden Anweisungen:

### Format:

- Schreibe deinen Namen und das Datum in die obere rechte Ecke von jedem Blatt **(1 Punkt)**.
- Schreibe den Namen und die Gruppenzugehörigkeiten des Tieres, welches Du zeichnest, in die obere linke Ecke von jedem Blatt **(1 Punkt)**.
- Gebe deiner Zeichnung einen informativen Titel, z.B. «Schale in Lateralansicht» **(1 Punkt)**
- Füge ein Massstab ein **(1 Punkt)**.

### Zeichnung:

- Produziere eine saubere Bleistiftzeichnung, die ein Blatt komplett füllt **(3 Punkte)**.

### Beschriftung:

- Wo möglich, beschrifte die die folgenden anatomischen Details mit geraden Linien: Apex, Mündung, Schlitz, Tremata, Spindel, Hohlspindel, Wachstumslinien, Rippen, Siphokanal, Knoten **(3 Punkte)**.

Bestimmungsschlüssel:

*Crepidula*: napfförmig, holostom, mit Septum

*Haliotis*: napfförmig, holostom, starke Wachstumslinien, mit Tremata, mit Perlmutter

*Helix*: trochospiral, holostom, starke Wachstumslinien, dünnchalig

*Murex*: trochospiral, siphonostom, mit Rippen und Stacheln ornamentiert

*Natica*: trochospiral, holostom, leichte Wachstumslinien, dickschalig, mit Hohlspindel

*Planorbis*: planispiral, holostom

## 1. TP – Gastéropodes

1) Identifiez les gastéropodes suivants dans le matériel mis à votre disposition :

*Crepidula, Haliotis, Helix, Murex, Natica, Planorbis.*

2) Choisissez 4 gastéropodes et dessinez-les au crayon à papier, avec l'apex vers le haut et l'ouverture, si possible, vers l'avant. Respectez les instructions suivantes :

### Format :

- Sur chaque feuille, écrivez votre nom et la date dans le coin en haut à droite (**1 point**).
- Sur chaque feuille, en haut à gauche, indiquez le nom de l'animal que vous avez dessiné, ainsi que le groupe auquel il appartient (**1 point**).
- Donnez un titre informatif à votre dessin, par exemple, « Coquille en vue latérale » (**1 point**).
- Ajoutez une échelle (**1 point**).

### Dessin :

- Réalisez un dessin propre, au crayon à papier, qui prend l'ensemble de la feuille (**3 points**).

### Description/Légende :

- Dans la mesure du possible, indiquez les détails anatomiques suivants : apex, ouverture, fente, tremata, columelle, ombilic, stries de croissance, nervure, bosse, canal du siphon (**3 points**).

Clés d'identification :

*Crepidula*: patelliforme, holostome, présence d'un septum

*Haliotis*: patelliforme, holostome, stries de croissance marquées, présence de tremata et de nacre

*Helix*: trochospiralé, holostome, stries de croissance marquées, coquille fine

*Murex*: trochospiralé, siphonostome, présence de nervures et ornementé

*Natica*: trochospiralé, holostome, légères stries de croissance, coquille épaisse, présence d'un ombilic

*Planorbis*: planispiralé, holostome