

## 7. Übung – Porifera + Anthozoa

- 1) Identifiez les éponges et coraux suivants dans le matériel mis à votre disposition: *Calcarea indet.*, *Favosites*, *Hexagonaria*, *Rugosa indet. solitaire*
- 2) Dessinez-les tous au crayon à papier sur une feuille de papier blanche. Choisissez la vue pour laquelle le plus de caractéristiques du fossile sont visibles. Respectez les consignes 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 antérieure » **(1 point)**.
- Ajoutez une échelle, horizontale, en bas du dessin **(1 point)**.

### Dessin:

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

### Description:

- Dans la mesure du possible, annotez le dessin avec les termes suivants à l'aide d'une ligne droite tracée à la règle :
  - o Orientation : antérieur, postérieur, gauche, droite, dorsal, ventral
  - o Anatomie : atrium, corallum, corallite, dissépiment, ostium, oscule, septes, tabulae**(3 points)**

Aide pour l'identification:

*Calcarea indet.* : calice d'éponge en forme d'entonnoir

*Favosites* : colonial, corallite régulièrement pentagonal ou hexagonal, tabulae dominants, septes et dissépiment réduits

*Hexagonaria* : colonial, corallite irrégulier polygonal, septes et dissépiment dominants, tabulae réduits

*Rugosa indet. solitaire* : solitaire, corallite avec septes bien visibles, dissépiment, et tabulae