Muséum d'Orléans
6, rue Marcel Proust
Tél : 02-38-54-61-05

Le déplacement des insectes

- Le vol :

Observe les vitrines de **papillons**. Avec combien d'ailes volent-ils?

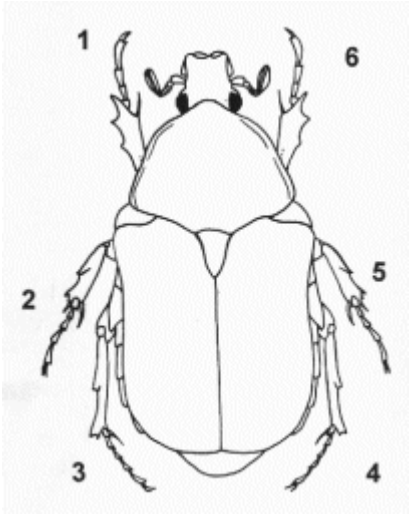
Observe les **cétoines** qui se trouvent dans les insectariums. Avec combien d'ailes volent-elles?

Chez les **cétoines**, les ailes de la première paire sont rigides et elles sont appelées élytres. A quoi sert cette paire d'ailes rigides?

- La marche :

Observe les **cétoines** et regarde bien comment elles se déplacent.

– Combien de pattes se soulèvent en même temps pendant que les autres restent au sol?



– Sur le dessin ci-dessus, indique en entourant les numéros, les pattes qui se soulèvent en même temps et choisis parmi les quatre propositions celle qui correspond le mieux à la réalité.

1+2+3 puis **4+5 +6**
ou **1+2** puis **3+4** puis **5+6**
ou **1+3+5** puis **2+4+6**
ou **1+6** puis **2+5** puis **3+4**

- La nage :

Dans le vivarium des **dytiques**, on peut observer ces insectes qui nagent sous l'eau.
Avec quoi se déplacent-ils?

- les ailes?
- ou les pattes?
- ou les antennes?

- En quoi sont-elles transformées?

- Rester immobile :

Certains insectes se déplacent peu ou très lentement.

- Donne le nom d'un de ces insectes.

- Pourquoi restent-ils souvent immobiles?