

Nom :

Date :

Note

Prénom :

Evaluation N° 4

10

2AC

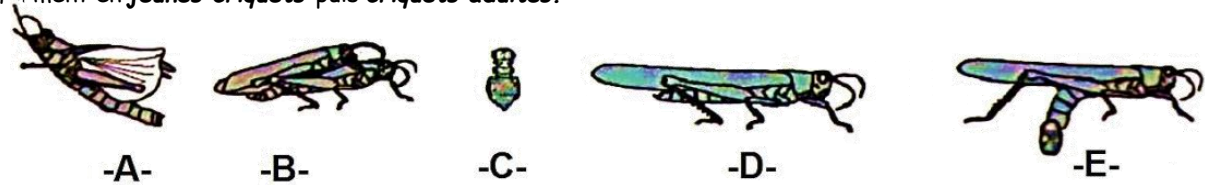
Thème : reproduction chez les animaux

Durée : 15 min

Cette évaluation sera comptée dans la note finale des activités

Exercices N° 1 :

En période de reproduction, les femelles et les mâles de criquets *s'accouplent*. Après la rencontre des gamètes à l'intérieur de l'appareil génital femelle, *la femelle pond des œufs* qui éclosent après quelques jours, *les larves* y sortent. Les larves se développent en augmentant leur poids et longueur et les ailes apparaissent progressivement avec des antennes et se transforment en *jeunes criquets* puis *criquets adultes*.



- 1- **Déterminez** le type de fécondation chez le criquet ? **justifiez** votre réponse. (1,5 pts)
- 2- **Précisez** le type de développement chez le criquet. (0,75 pt)
- 3- Le criquet est-il **ovipare** ou **vivipare** ? **Justifiez** votre réponse. (1,5 pts)
- 4- **Classez** les étapes de reproduction du criquet selon l'ordre chronologique. (1 pt)
- 5- Selon le texte, **que représentent** les figures : -A-, -B-, -C-, -D- et -E- ? (1,25 pt)

I- Schématiser et commenter les 4 étapes de la fécondation : (4 pts)