

À leur naissance, certaines espèces d'animaux ont une forme (la larve) très différente de celle de l'adulte. Au cours de leur développement, ils subissent des métamorphoses qui les transforment par étapes en individus adultes.

Utilise tes connaissances

1. Choisis dans chaque cas la bonne réponse.

- a/ La chrysalide est la dernière étape de la larve de la grenouille. vrai faux
- b/ Un jeune têtard respire avec des branchies. vrai faux
- c/ Une larve d'insecte volant peut être aquatique. vrai faux
- d/ Une larve a toujours le même régime alimentaire que l'adulte. vrai faux
- e/ L'apparition de pattes chez le têtard est une mue. vrai faux
- f/ L'apparition des dents chez le lionceau est une métamorphose. vrai faux

2. Complète le tableau des modifications concernant chaque animal, de la larve à l'adulte.

	régime alimentaire	milieu de vie (terrestre, aquatique ou aérien)	forme du corps (ailes, pattes, queue)
chenille	herbivore	terrestre	pattes - pas d'ailes
papillon	végétarien (nectar)	aérien	4 ailes 6 pattes
jeune têtard	végétarien	aquatique	pas de pattes 1 queue
grenouille	insectivore	aquatique	4 pattes pas de queue
larve de libellule	carnivore	aquatique	pas d'ailes 6 pattes
libellule adulte	carnivore	aérien	4 ailes 6 pattes

3. Indique l'ordre de succession des schémas correspondant au développement de la mouche :

ebadc

