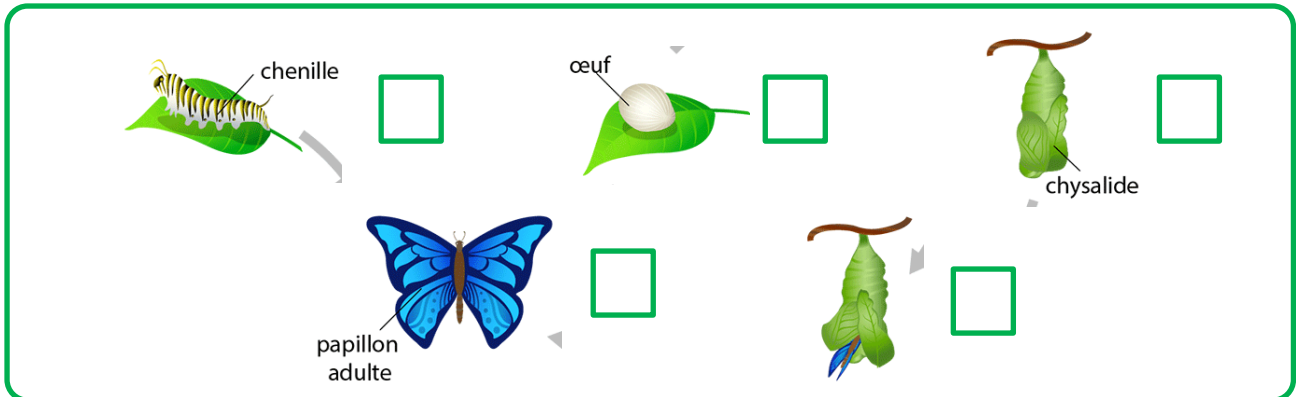




Le cycle de la vie des animaux

Numérote de 1 à 5 le cycle de la vie d'un papillon :

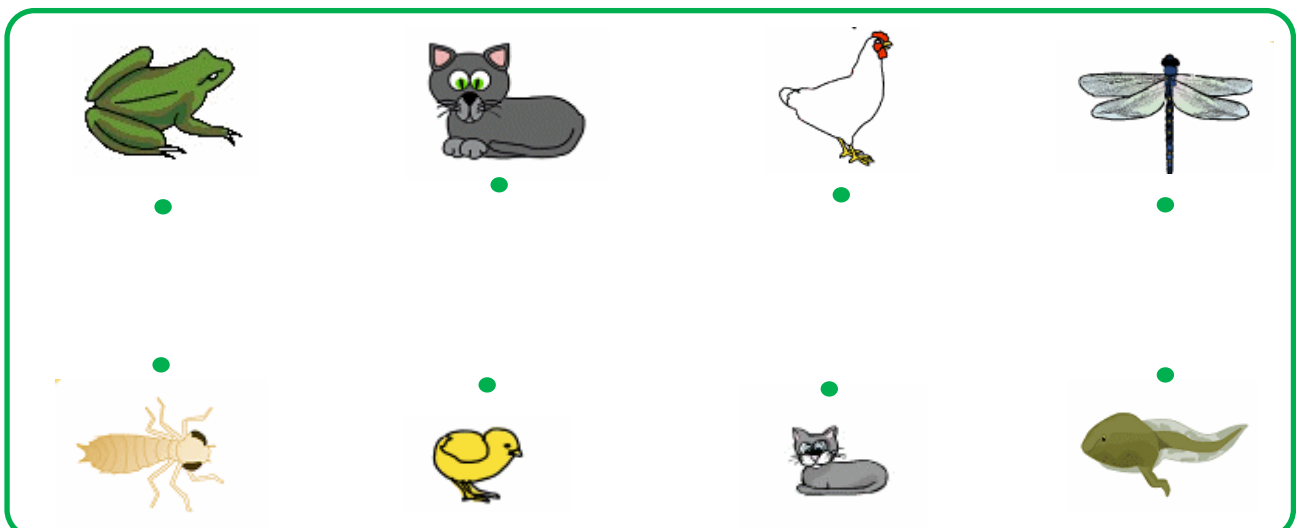


Remplis ce texte avec les mots :

direct / le chat / la grenouille / indirect / grandit / s'accoupler

Après l'accouplement et la naissance, l'animal _____ progressivement pour devenir adulte et pouvoir lui aussi _____. Certains animaux comme _____, la poule ou l'homme ont un développement _____ : le jeune ressemble à l'adulte, il aura uniquement des transformations de la taille et de la masse. Pour d'autres animaux comme la chenille ou _____, la larve va connaître une transformation que l'on appelle métamorphose avant de devenir adulte, c'est le développement _____.

Relie chaque adulte avec son petit, entoure en rouge les animaux avec un développement direct, en bleu ceux qui ont un développement indirect :





Une grenouille raconte

Je me présente : Grisette, petite grenouille grise, née dans une classe de Paris, très loin du calme de la campagne. Voulez-vous que je vous raconte mon aventure ?

J'étais d'abord un œuf - petit point noir entouré d'une boule transparente collé à d'autres œufs, nous formions une grosse boule gluante qui flottait à la surface de l'eau d'une mare où notre mère nous a pondus.

Un jour quelqu'un est venu, nous a ramassés puis enfermés dans un seau plein d'eau et... en route pour PARIS. On nous a mis dans un aquarium avec des plantes d'eau.

Quelques jours après, tous les œufs ont éclos, je suis sortie de la boule transparente qui m'entourait. J'étais une petite larve noire allongée et fragile ; je suis allée m'accrocher aux plantes, avec mes frères et sœurs. J'ai nagé avec ma petite queue pour visiter notre maison: c'était bien petit ici ! Quelle eau ! Et quel goût bizarre ! Mes frères m'ont dit que j'avais une sorte de moustache de chaque côté de la tête. Les enfants de la classe ont appelé cela des branchies.

Au bout de trois jours, elles ont disparu ! Pourquoi ? Comment ? Je me le demande. J'avais faim et j'ai commencé à grignoter les plantes d'eau. J'ai grossi, j'ai grandi, j'ai nagé de mieux en mieux. J'avais une longue queue et une énorme tête. J'ai entendu les élèves dire que j'étais un têtard de grenouille, à cause de ma grosse tête sûrement ! Alors, on m'a donné des morceaux de carotte, des vers de terre et j'ai même mangé des têtards morts.

J'avais un mois et demi, quand j'ai senti pousser deux pattes entre ma tête et ma queue. Elles ressemblaient aux pattes de derrière des grenouilles. Une semaine plus tard, deux autres pattes courtes ont poussé en avant : j'étais presque une petite grenouille mais j'avais toujours ma queue. Je pouvais déjà bondir sur les feuilles des plantes d'eau et vivre hors de l'eau.

Alors, j'ai quitté ma maison, on m'a enfermé dans un vivarium en compagnie de quelques frères et sœurs. Chaque jour, ma queue raccourcissait. Un matin, j'ai été très étonnée de sentir que je n'avais plus de queue. J'étais heureuse de n'avoir plus à subir de métamorphose. Les enfants entouraient ma maison et j'ai entendu : "Maîtresse, il y a une vraie grenouille dans le vivarium ! Plouf, elle a plongé ! Comme elle nage bien ! " Que j'étais fière d'être l'aînée ! Mais je ne pouvais guère bondir loin car j'étais emprisonnée. J'espère qu'un jour on m'emportera à la campagne, au bord de la mare où ma mère habite peut-être encore. Alors je serai enfin libre !

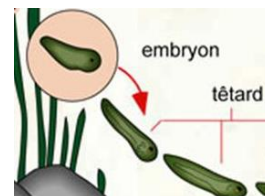
Numérote de 1 à 6 le cycle de la vie d'une grenouille :



grenouille adulte

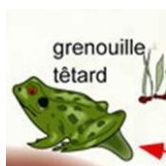


oeufs



embryon

têtard

grenouille
têtardapparition des
pattes
postérieuresdébut de la
respiration
pulmonaire