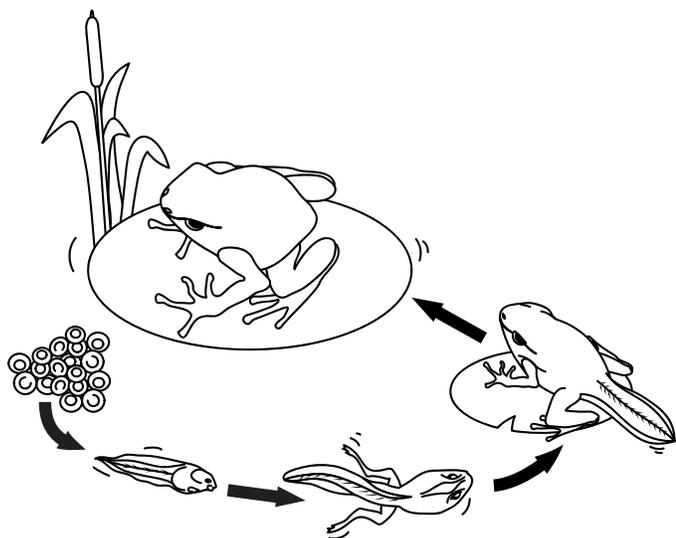
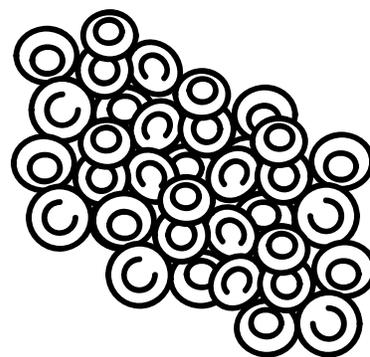


# IL CICLO VITALE



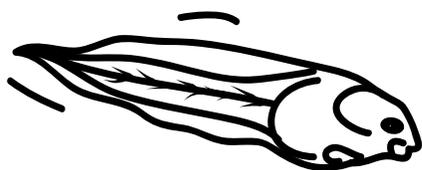
# DELLA RANA

①



Una rana madre può deporre migliaia di uova alla volta. Le fissa alle piante acquatiche. Ha bisogno di uno stagno calmo o di un lago senza molte onde, sperando che non ci siano pesci affamati che mangino le sue uova.

②



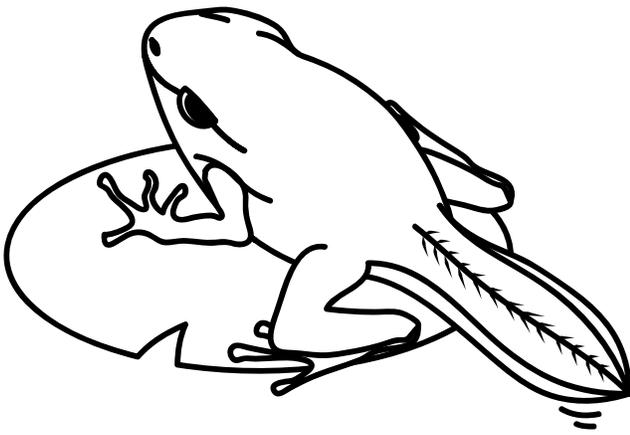
Quando le uova si schiudono, i piccoli girini cominciano a nuotare. Un girino non può respirare l'ossigeno dell'aria. Ha infatti le branchie a lato della testa, così può respirare l'ossigeno disciolto nell'acqua. Sembra un pesce, ma non è davvero un pesce. È un anfibio.

③



Il girino cresce e cresce. In poco tempo, comincia a cambiare. Gli crescono due lunghe zampe posteriori poi appaiono minuscole anche due zampe anteriori.

④



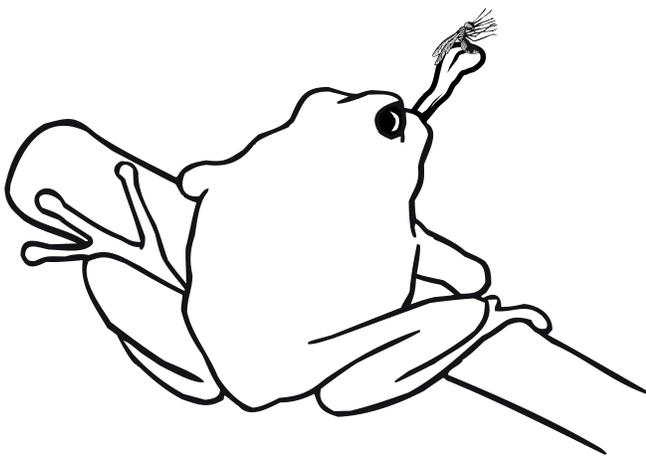
Il girino ora è quasi una rana. La sua coda è sempre più piccola, giorno dopo giorno. Aveva l'abitudine di respirare sott'acqua con le sue branchie, ma ora stanno crescendo i polmoni che le consentiranno di respirare aria.

⑤



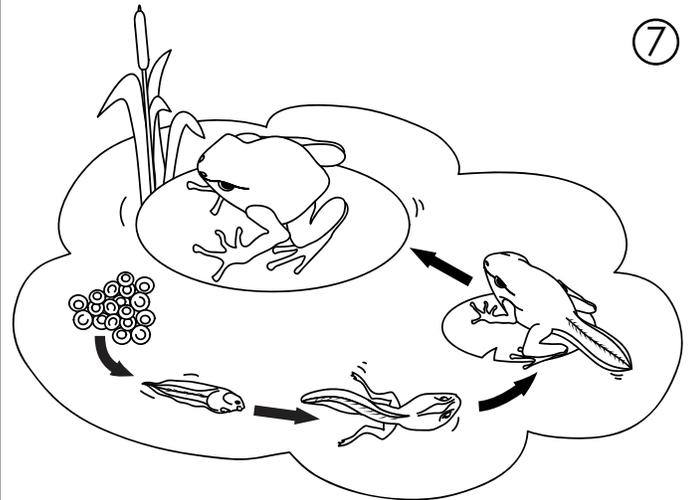
Ecco il girino si è mutato in una rana adulta. Non riesce più a respirare sott'acqua perché non è più ha le branchie, ma è ancora un grande nuotatore e vive vicino all'acqua.

⑥



Quando era un girino, mangiava le piante che vivevano nell'acqua. Ora vuole cibo vivo. La sua lingua appiccicosa lo aiuterà a catturare mosche, zanzare e tutti quegli insetti che vivono nell'aria.

⑦



Le rane cambiano un bel po' durante la loro vita. Il girino che è nato da un uovo sembra molto diverso da una rana adulta. Il processo di modifica di un piccolo girino in una rana, si chiama metamorfosi.