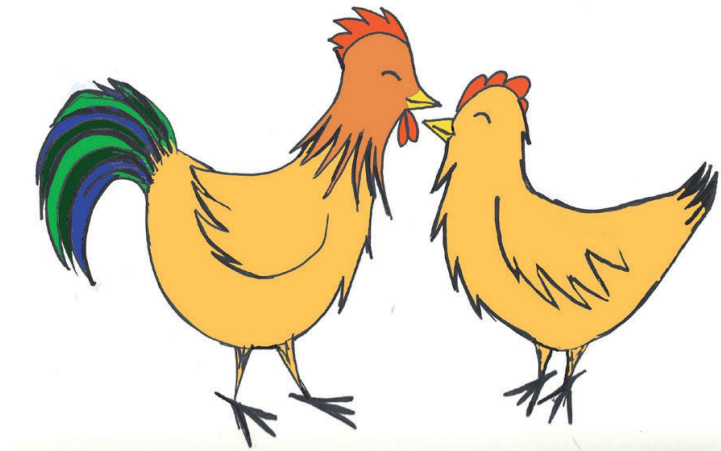
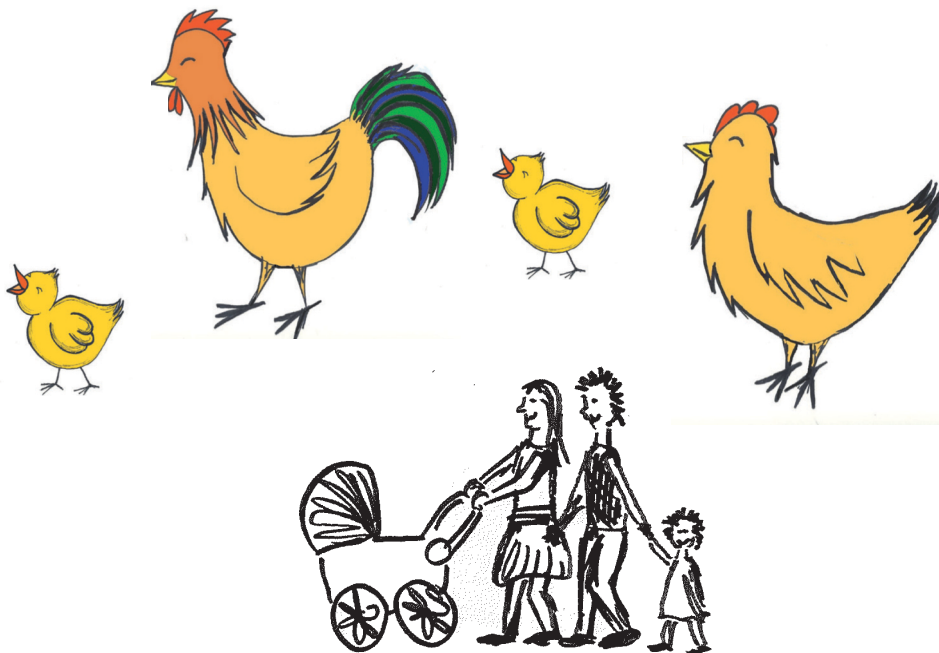


1. Poules, coqs, poussins

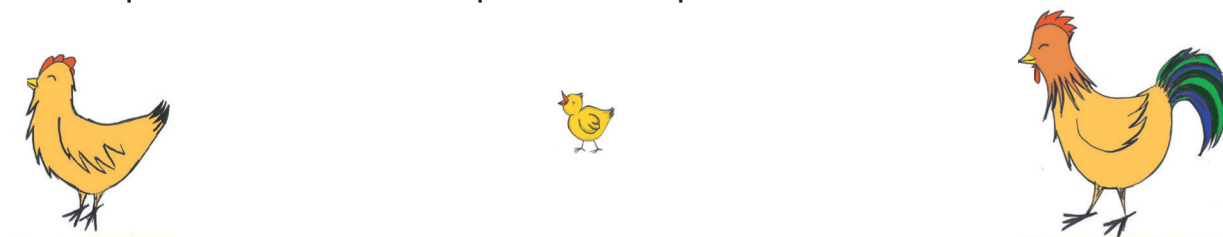
Entoure les différences entre le coq et la poule.



Qui est qui? Relie chaque animal avec l'humain qui lui correspond.



Relie chaque animal au terme qui lui correspond.



POUSSIN

COQ

POULE

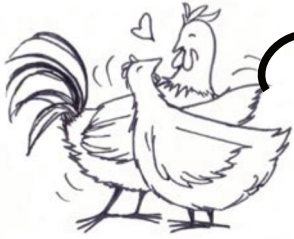
MÂLE

JEUNE

FEMELLE

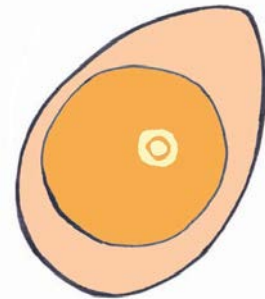
2. De la poule au poussin

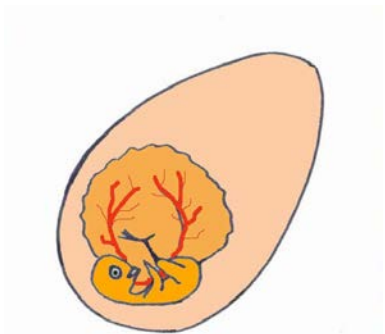
Relie les images dans l'ordre, de la rencontre de la poule et du coq à la naissance du poussin. Tu peux aussi ajouter le nom de chaque étape.



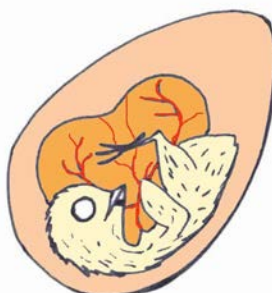








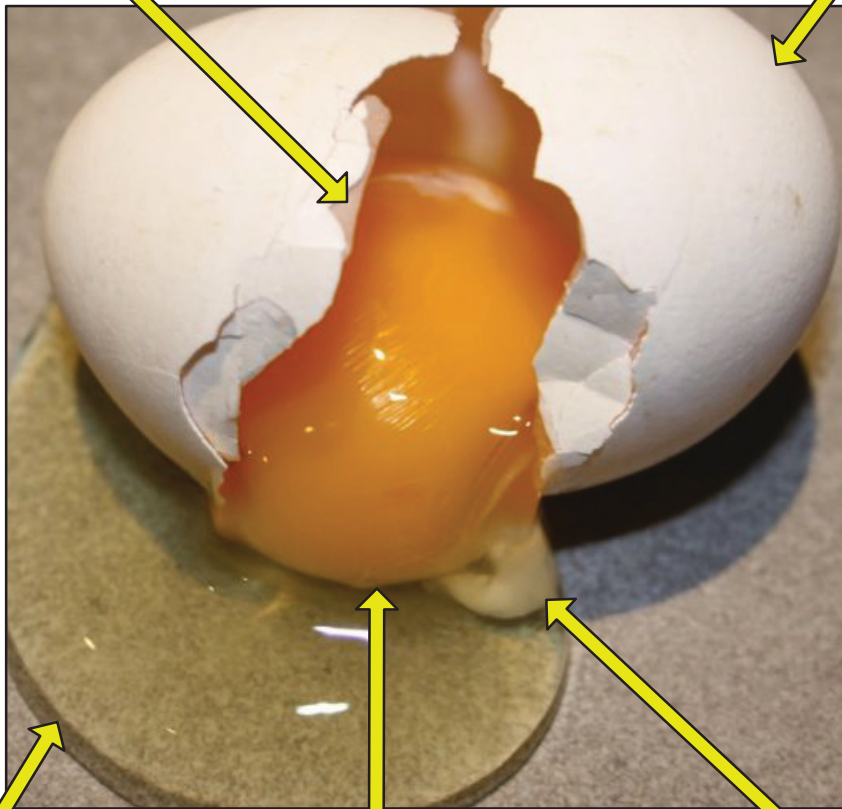






3. Dans un œuf, il y a...

Nomme chaque partie de l'œuf et, en t'aidant du dessin, explique à voix haute à quoi elle sert pour le poussin qui pourrait grandir dans l'œuf.
Tu peux aussi casser un vrai œuf pour observer les différentes parties « en vrai ».

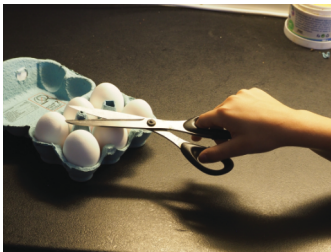


4. Deux expériences à faire avec des œufs

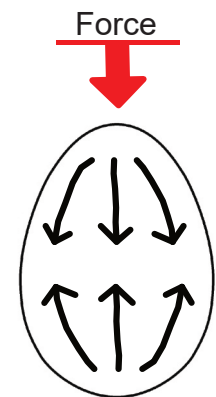
Exp. 1 : La solidité de la coquille

La coquille des œufs est très solide. Pour la tester, fais cette expérience:

- Prends un boîte de 4 ou 6 œufs pleine.
- Coupe le dessus des 2 petits cônes au-dessus de la boîte.
- Pose doucement dessus 1 livre, puis 2, 3 ou plus si tu oses (et si tes parents sont d'accord!). Les œufs ne se cassent pas!

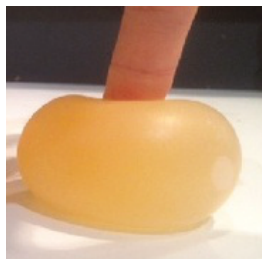


Explication: La coquille des œufs est composée de tout petits morceaux: des cristaux de calcaire. Ils sont reliés les uns aux autres d'une manière bien organisée, comme les voûtes d'un pont. Ainsi, lorsqu'une force (dans ce cas, les livres) est exercée sur l'œuf, les cristaux se resserrent et donnent à la coquille sa grande résistance.



Pour aller plus loin (pour les plus grands): Emission « On est pas que des cobayes » sur la question « Peut-on marcher sur des œufs? »: <https://www.dailymotion.com/video/xw0ljr>

Exp. 2 : L'œuf rebondissant



Fais disparaître la coquille d'un œuf et essaie de le faire rebondir!

- Pose délicatement un œuf dans un verre.
- Recouvre l'œuf de vinaigre blanc. Observe ce qui se passe dans le verre.
- Couvre le verre et laisse reposer 24 heures.
- Sors l'œuf du vinaigre et sèche le avec un papier absorbant.
- Observe-le: qu'est-ce qui a changé? Comment est devenue la surface de l'œuf ?
- Essaie de faire rebondir l'œuf en le lâchant tranquillement sur la table. Attention, ne le jette pas de plus de 20 cm de hauteur, sinon il éclatera!

***Explication:** La coquille des œufs est composée de calcaire. L'acide du vinaigre dissout le calcaire. Quand l'œuf était dans le verre avec le vinaigre, tu as vu des bulles. Ces bulles viennent de la réaction entre le calcaire et le vinaigre qui produit du gaz carbonique (CO₂). Après 24h, le coquille a disparu. L'œuf n'est plus « habillé » que par les membranes. Celles-ci sont solides et élastiques. C'est pour cela que l'œuf rebondit! L'œuf aussi un peu plus gros. C'est parce qu'il a bu (ou absorbé) une partie du vinaigre.*

5. La comptine de la Poulette

Avec l'aide d'un adulte, lis et apprend cette comptine. Elle te rappellera certaines choses que tu as apprises dans le film! Récite-la à ta famille!

Que fais-tu poulette ?
 Tu le vois, je ponds.
 Que ponds-tu poulette ?
 Mon petit œuf blanc.
 Qu'y a-t-il dedans ?
 Du jaune et du blanc.



Que fais-tu poulette ?
 Tu le vois, je couve.
 Que couves-tu poulette ?
 Mes petits œufs blancs.
 Qu'y a-t-il dedans ?
 Des petits poussins.
 Des jaunes et des blancs.

6. Livret à fabriquer: L'histoire d'un poussin

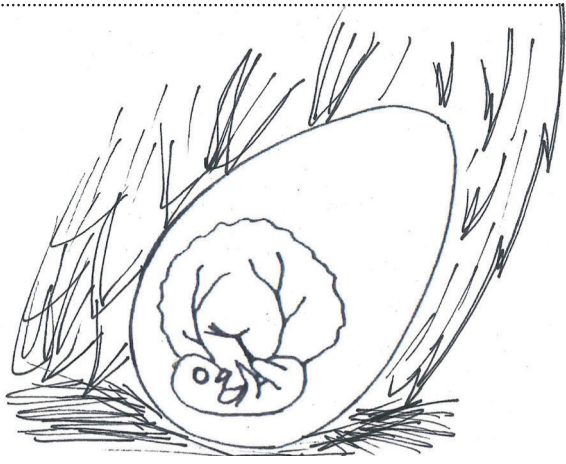
Il te faut:

- Les pages 6 et 7 imprimées
- Des ciseaux
- Une agrafeuse
- Des crayons de couleur

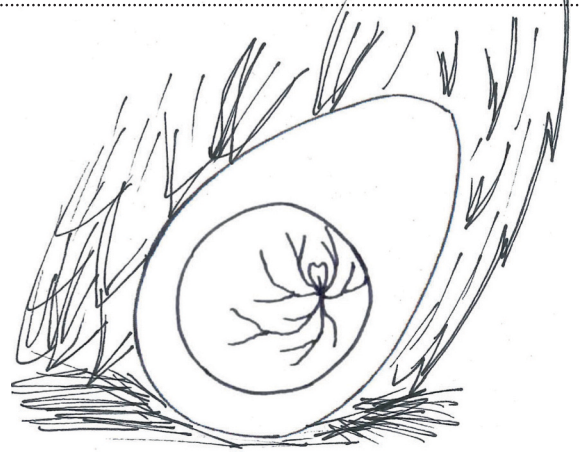
Marche à suivre:

1. Découpe les image de la page 7 en suivant les pontillés.
2. Remets les images dans l'ordre
3. Découpe la page de titre sur les pointillés.
4. Agrafe les images et le titre
5. Colorie les images si tu en as envie.
6. Raconte « L'histoire du poussin » à ta famille !





JOUR 9



JOUR 3



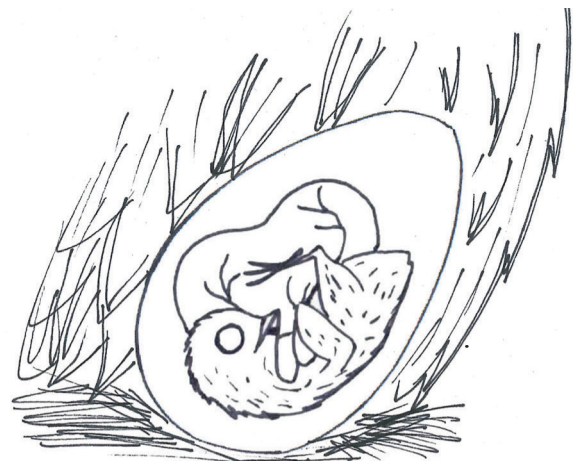
FÉCONDATION



JOUR 21: ÉCLOSION



ACCOUPLEMENT



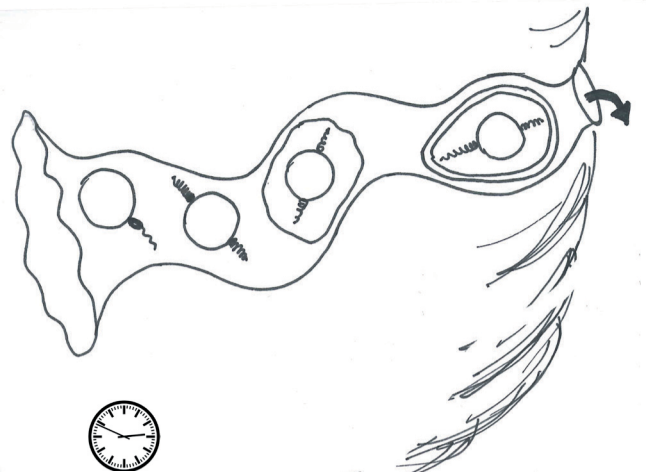
JOUR 14



21 jours



COUVAISON



24h

FORMATION DE L'ŒUF