

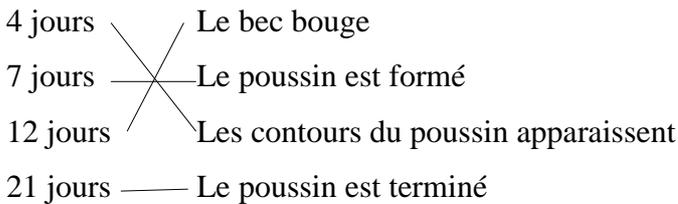
LA GÉNÉTIQUE

Prénom :

 Indique, par des numéros, les étapes de la fabrication d'un oeuf. Ajoute le temps mis pour chaque étape.

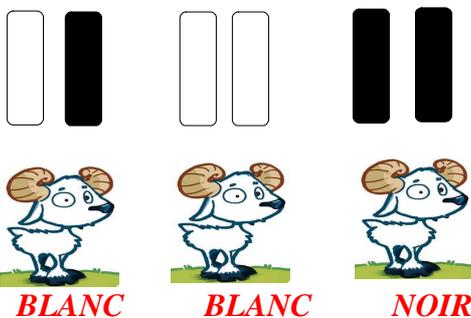


 Relie.



 Complète la phrase.
 Les **chromosomes** sont le **patrimoine** génétique.

 Colorie l'agneau de la bonne couleur selon la couleur de ses parents.

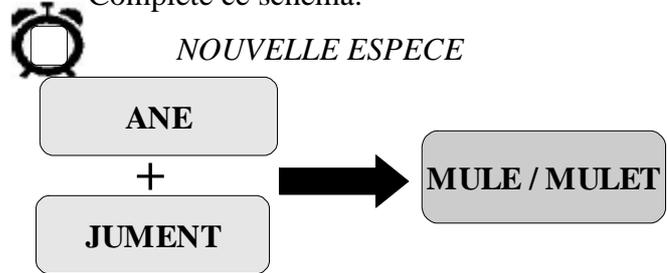


Conclus : Pour la couleur de la laine, le **gène** blanc est **dominant**, le **gène** noir est **récessif**.

 Pourquoi l'homme a-t-il voulu créer de nouvelles espèces animales ?

Pour avoir des espèces plus robustes.

Complète ce schéma.



 Donne les trois raisons qui rendent impossible l'accouplement "Jument-Bélier".

- (1) **Les spermatozoïdes du bélier n'ont pas les bons enzymes pour percer l'enveloppe de l'ovule de la jument.**
- (2) **Ils n'ont pas le même nombre de chromosomes (jument=32, bélier=27).**
- (3) **Leurs gènes sont incompatibles.**

 Nomme les différentes étapes de la croissance du maïs.



Germination talage montaison floraison moisson

 Comment s'appelle la reproduction d'une espèce vivante à l'identique ?

Le clonage