



QUESTIONNER LE MONDE

LES INTERACTIONS ET LA DIVERSITÉ DU MONDE VIVANT
Développement, croissance du vivant.



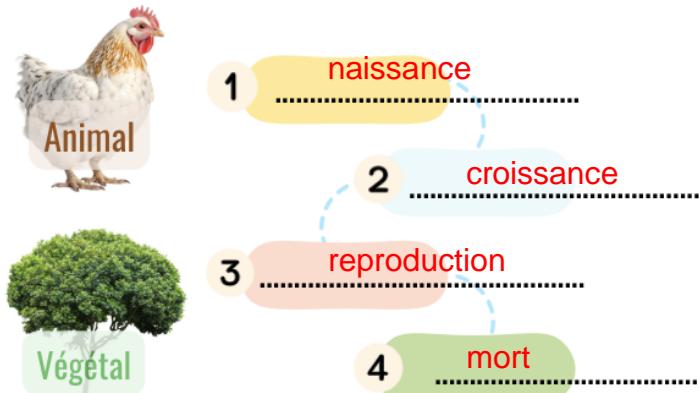
CORRECTION

ÉVALUATION

1. Coche la bonne réponse :

	VRAI	FAUX
Tout ce qui est non-vivant naît, grandit et meurt.		X
Le développement des animaux et végétaux connaît 4 étapes.	X	
Le développement des animaux et des végétaux est identique.		X
La métamorphose est une étape de développement des insectes.	X	
Les végétaux se développent par l'éclosion des graines.		X

2. Complète les étapes de développement des êtres vivants en utilisant les mots suivants :



3. Réalise les consignes suivantes :

a. Recopie chaque mot devant sa définition : Croissance / Germination / Métamorphose.

b. Légitime chaque définition avec le numéro de l'image qui lui correspond :

Métamorphose

Transformation physique de certains êtres vivants comme la coccinelle.

Image N°3



Germination

Étape où la graine commence à pousser.

Image N°1



Croissance

Étape du développement où un être vivant devient plus grand et plus gros.

Image N°2



3. Réalise les consignes suivantes :

a. Numérote les dessins dans l'ordre pour reconstituer le cycle de vie d'un insecte : le papillon.

b. Entoure en bleu le papillon à l'état d'œuf, en rouge à l'état de larve et en vert à l'état adulte.



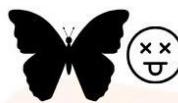
Quand la Chenille a la bonne taille, elle forme une **nymphé** nommée chrysalide.

3



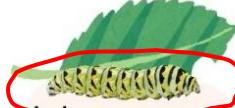
L'**éclosion** des œufs donne **naissance à une larve** nommée chenille.

1



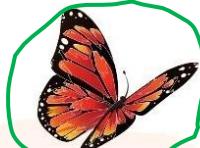
Après quelques jours ou semaines selon son espèce, le papillon se reproduit et meurt.

5



La larve se nourrit pour suivre sa croissance

2

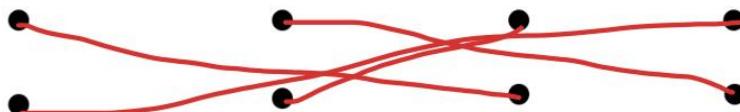


La métamorphose terminée, le papillon adulte sort de la chrysalide.

4

4. Réalise les consignes suivantes :

- Numérote les dessins dans l'ordre pour reconstituer le cycle de vie d'un plant de haricot.
- Relie chaque phrase à la bonne image.



Floraison et formation des goussettes de haricot (nouvelles graines).

Mort de la plante.

Croissance de la plante et des feuilles.

Germination de la graine, sortie de la planteule.

5. Ninon a réalisé une expérience avec des graines de haricot :

- Voici 4 titres pour nommer les conditions testées par Ninon dans son expérience. Recopie-les en face de la bonne expérience :

Besoin de chaleur / Besoin d'air / Besoin de froid / Besoin d'eau.

Pot ①: Besoin d'eau Pot ②: Besoin d'air

Pot ③: Besoin de froid Pot ④: Besoin de chaleur

- Complète le tableau avec les résultats de l'expérience avec oui ou non :

	Pot 1 (Sable sans eau)	Pot 2 (Sable, eau, sans air)	Pot 3 (Sable, eau, froid)	Pot 4 (Sable, eau, chaleur)
GerminationNON.....NON.....NON.....OUI.....

- Ninon doit écrire une conclusion de ses expériences. Colorie la bonne proposition :

Les haricots ont besoin d'être dans du sable sec, à l'air et à la chaleur pour germer.

Les haricots ont besoin d'être dans du sable humide, sans air et à la chaleur pour germer.

Les haricots ont besoin d'être dans du sable humide, à l'air et au frais pour germer.

Les haricots ont besoin d'être dans du sable humide, à l'air et à la chaleur pour germer

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations 4eme Harmos 4P Questionner le monde : Monde de la matière - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Développement, croissance du vivant - Examen Evaluation - Avis & ses amis : 4ème Harmos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : [4eme Harmos 4P Questionner le monde : Monde de la matière](#)

- [L'air et le vent - Examen Evaluation - Avis & ses amis : 4ème Harmos](#)
- [Différents états de la matière dans la nature - Examen Evaluation - Avis & ses amis : 4ème Harmos](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations 4eme Harmos 4P Questionner le monde : Organisation du monde - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Harmos 4P Questionner le monde : Se situer dans l'espace - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Harmos 4P Questionner le monde : Se situer dans le temps - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Harmos 4P Questionner le monde : Monde du vivant - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations 4eme Harmos 4P Questionner le monde : Les objets techniques - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [4eme Harmos 4P Questionner le monde : Monde de la matière](#)

- [Leçons 4eme Harmos 4P Questionner le monde : Monde de la matière](#)
- [Exercices 4eme Harmos 4P Questionner le monde : Monde de la matière](#)
- [Vidéos pédagogiques 4eme Harmos 4P Questionner le monde : Monde de la matière](#)
- [Séquence / Fiche de prép 4eme Harmos 4P Questionner le monde : Monde de la matière](#)